

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AA	19	64832	124757	P
20230428	AAA	0	0	8	P
20230428	AAAU	0	102249	106331	P
20230428	AAC	0	100	1899	P
20230428	AAC+	0	2600	2700	P
20230428	AAC.U	0	500	500	P
20230428	AACG	0	128	160	P
20230428	AACT.U	0	800	24780	P
20230428	AADI	0	4648	5987	P
20230428	AAIC	0	200	504	P
20230428	AAIC-B	0	0	1	P
20230428	AAL	8283	2311123	3804965	P
20230428	AAM-A	0	1700	1731	P
20230428	AAM-B	0	5729	5995	P
20230428	AAMC	0	276	411	P
20230428	AAME	0	0	2	P
20230428	AAN	0	7932	12544	P
20230428	AAOI	0	948	2375	P
20230428	AAON	0	10934	19101	P
20230428	AAP	8	17883	32119	P
20230428	AAPB	0	159	438	P
20230428	AAPD	200	12922	15752	P
20230428	AAPL	7529	1486112	2666717	P
20230428	AAPU	0	6301	11732	P
20230428	AAT	0	12362	28034	P
20230428	AAU	300	5402	23944	P
20230428	AAXJ	0	31302	69343	P
20230428	AB	0	620	4219	P
20230428	ABB	300	102708	195555	P
20230428	ABBV	501	124231	291960	P
20230428	ABC	0	19782	42103	P
20230428	ABCB	22	24825	52709	P
20230428	ABCL	400	40133	86944	P
20230428	ABCM	3	10876	20583	P
20230428	ABEO	0	315	620	P
20230428	ABEQ	0	158	428	P
20230428	ABEV	0	441128	801708	P
20230428	ABG	0	5067	6279	P
20230428	ABIO	0	160	171	P
20230428	ABM	0	4580	5691	P
20230428	ABNB	6849	199222	284086	P
20230428	ABOS	0	38	4854	P
20230428	ABR	100	104162	132882	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ABR-D	0	0	682	P
20230428	ABR-E	0	745	1464	P
20230428	ABR-F	0	700	859	P
20230428	ABSI	5329	10014	13105	P
20230428	ABST	0	3138	4728	P
20230428	ABT	89	148196	231982	P
20230428	ABUS	0	23883	28283	P
20230428	ABVC	0	1500	1808	P
20230428	AC	0	10	20	P
20230428	ACA	12	6887	11264	P
20230428	ACAB	0	0	1200	P
20230428	ACACW	0	0	1	P
20230428	ACAD	5	40726	69627	P
20230428	ACAH	0	1	1	P
20230428	ACB	150	43861	65825	P
20230428	ACCD	3425	49649	204970	P
20230428	ACCO	1104	7405	30538	P
20230428	ACDC	0	31245	75821	P
20230428	ACEL	0	12617	19169	P
20230428	ACER	0	451	9260	P
20230428	ACES	0	10407	15022	P
20230428	ACET	0	9805	17144	P
20230428	ACGL	191	52330	79804	P
20230428	ACGLN	0	17909	19321	P
20230428	ACGLO	0	164	164	P
20230428	ACGN	0	100	100	P
20230428	ACHC	109	75856	102166	P
20230428	ACHL	0	1200	22980	P
20230428	ACHR	0	33176	36005	P
20230428	ACHV	0	2083	8718	P
20230428	ACI	0	87773	234369	P
20230428	ACIO	0	0	24	P
20230428	ACIU	5563	6455	18885	P
20230428	ACIW	0	24145	38927	P
20230428	ACLS	9	19898	37742	P
20230428	ACLX	64	16892	23638	P
20230428	ACM	0	17450	24044	P
20230428	ACMR	0	11652	32702	P
20230428	ACN	64	49603	100280	P
20230428	ACNB	0	116	127	P
20230428	ACON	9989	11295	25017	P
20230428	ACONW	0	0	5667	P
20230428	ACOR	0	1000	1791	P
20230428	ACP	0	831	9034	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ACP-A	0	65	65	P
20230428	ACR	0	100	107	P
20230428	ACR-C	0	64	616	P
20230428	ACRE	0	4888	11991	P
20230428	ACRS	0	21745	40095	P
20230428	ACRV	0	621	674	P
20230428	ACRX	0	300	620	P
20230428	ACSI	0	3	4	P
20230428	ACST	0	1768	2264	P
20230428	ACT	0	25970	46144	P
20230428	ACTG	0	8221	15713	P
20230428	ACTV	0	433	1397	P
20230428	ACU	0	1	1	P
20230428	ACV	0	250	390	P
20230428	ACVA	206	51944	81203	P
20230428	ACVF	0	416	930	P
20230428	ACWI	100	127961	260767	P
20230428	ACWV	0	3700	8746	P
20230428	ACWX	0	275103	575664	P
20230428	ACXP	0	265	365	P
20230428	ADAP	0	7073	10628	P
20230428	ADBE	215	78508	110763	P
20230428	ADC	0	14729	21356	P
20230428	ADC-A	0	83	233	P
20230428	ADCT	0	1942	8174	P
20230428	ADD	249	275	575	P
20230428	ADEA	70	19338	39131	P
20230428	ADES	0	26	135	P
20230428	ADI	1097	120921	176604	P
20230428	ADIL	0	3346	10651	P
20230428	ADM	98	375407	528693	P
20230428	ADMA	100	49825	67167	P
20230428	ADME	0	2	1704	P
20230428	ADMP	7156	8851	12213	P
20230428	ADN	0	6908	15660	P
20230428	ADNT	102	9609	21778	P
20230428	ADNWW	0	0	432	P
20230428	ADP	97	53622	98400	P
20230428	ADPT	0	15723	33072	P
20230428	ADPV	0	0	17	P
20230428	ADSE	0	100	900	P
20230428	ADSK	52	38811	57803	P
20230428	ADT	0	118506	212751	P
20230428	ADTH	0	1153	2324	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ADTN	200	28806	50480	P
20230428	ADTX	826	9242	11657	P
20230428	ADUS	70845	90336	122790	P
20230428	ADV	500	11692	17633	P
20230428	ADVM	0	1106	5138	P
20230428	ADX	0	987	1876	P
20230428	ADXN	0	4530	7330	P
20230428	AE	0	406	708	P
20230428	AEE	388	22843	31620	P
20230428	AEF	0	1036	1836	P
20230428	AEFC	0	3529	3919	P
20230428	AEG	0	61620	80382	P
20230428	AEHL	0	3994	4494	P
20230428	AEHR	0	22762	60541	P
20230428	AEI	0	644	1047	P
20230428	AEIS	8	3019	7111	P
20230428	AEL	5	6525	9774	P
20230428	AEL-A	0	237	582	P
20230428	AEL-B	0	0	60	P
20230428	AEM	1100	139829	314829	P
20230428	AEMD	300	20675	32292	P
20230428	AEO	175	38176	121926	P
20230428	AEP	1119	63285	132496	P
20230428	AEPPZ	0	623	781	P
20230428	AER	0	12608	18731	P
20230428	AES	1061	77956	121093	P
20230428	AESC	0	1	779	P
20230428	AESI	0	4337	6390	P
20230428	AESR	0	0	111	P
20230428	AEVA	0	14479	19995	P
20230428	AEVA+	0	0	2100	P
20230428	AEY	0	475	1005	P
20230428	AEYE	0	109	110	P
20230428	AEZS	1400	5501	5815	P
20230428	AFB	0	335	1435	P
20230428	AFBI	0	1	44	P
20230428	AFCG	500	3678	4839	P
20230428	AFG	1	4351	13740	P
20230428	AFGB	0	69	69	P
20230428	AFGC	0	374	491	P
20230428	AFGD	0	613	1366	P
20230428	AFGE	0	69	69	P
20230428	AFIB	0	1372	8247	P
20230428	AFIF	0	0	200	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AFK	0	7	1220	P
20230428	AFL	496	135226	186693	P
20230428	AFLG	0	2100	2100	P
20230428	AFMC	0	200	202	P
20230428	AFMD	2370	10254	19453	P
20230428	AFRI	0	0	30	P
20230428	AFRM	0	465714	718338	P
20230428	AFT	0	0	273	P
20230428	AFTR	0	0	26	P
20230428	AFTR+	0	0	36	P
20230428	AFTY	0	3	7	P
20230428	AFYA	0	2170	9460	P
20230428	AG	500	88109	179893	P
20230428	AGAE	0	109	1772	P
20230428	AGBA	1113519	1330331	2578295	P
20230428	AGBAW	0	31883	51651	P
20230428	AGCO	121	13537	28886	P
20230428	AGD	0	8005	14218	P
20230428	AGE	1445	1545	2565	P
20230428	AGEN	0	119026	289406	P
20230428	AGFY	452	133950	288391	P
20230428	AGG	10637	1257528	1816390	P
20230428	AGGH	0	0	1	P
20230428	AGGY	0	1955	18910	P
20230428	AGI	6715	83771	138460	P
20230428	AGIL	0	1240	1638	P
20230428	AGILW	0	0	1690	P
20230428	AGIO	0	10431	19307	P
20230428	AGL	100	38238	47599	P
20230428	AGLE	0	25600	26900	P
20230428	AGM	0	447	916	P
20230428	AGM-D	0	0	203	P
20230428	AGM-E	0	400	400	P
20230428	AGM-F	0	99	299	P
20230428	AGMH	0	0	200	P
20230428	AGNC	400	498167	722822	P
20230428	AGNCL	0	115	1161	P
20230428	AGNCM	0	2600	4101	P
20230428	AGNCN	0	843	2017	P
20230428	AGNCO	0	212	2282	P
20230428	AGNCP	0	1717	3393	P
20230428	AGNG	0	100	101	P
20230428	AGO	35	2701	6090	P
20230428	AGOV	0	0	51	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AGOX	0	2372	3483	P
20230428	AGQ	1200	25350	54376	P
20230428	AGR	127	10601	21901	P
20230428	AGRI	0	583	613	P
20230428	AGRIW	0	0	100	P
20230428	AGRO	0	5664	6677	P
20230428	AGRX	0	11	1170	P
20230428	AGS	0	18169	31392	P
20230428	AGTI	0	1298	2757	P
20230428	AGX	0	429	533	P
20230428	AGYS	0	4369	9328	P
20230428	AGZ	235	511	5224	P
20230428	AGZD	0	0	500	P
20230428	AHCO	800	30272	46093	P
20230428	AHG	0	133	4676	P
20230428	AHH	0	2513	5139	P
20230428	AHH-A	0	1102	1574	P
20230428	AHI	20	90	92	P
20230428	AHL-C	0	704	785	P
20230428	AHL-D	0	40	45	P
20230428	AHL-E	0	205	262	P
20230428	AHRN	0	0	100	P
20230428	AHT	123	7550	12047	P
20230428	AHYB	19	19	1195	P
20230428	AI	1100	171988	276983	P
20230428	AIA	0	309	603	P
20230428	AIEQ	0	455	2182	P
20230428	AIF	0	20	340	P
20230428	AIG	294	92508	147501	P
20230428	AIG-A	0	2693	4461	P
20230428	AIH	0	0	100	P
20230428	AIHS	0	10247	20314	P
20230428	AIM	0	1200	1400	P
20230428	AIMD	0	8	14	P
20230428	AIN	7	889	1896	P
20230428	AIO	0	597	2245	P
20230428	AIP	0	4508	6208	P
20230428	AIQ	0	2	114	P
20230428	AIR	0	2485	3392	P
20230428	AIRC	0	14443	21299	P
20230428	AIRG	0	79	542	P
20230428	AIRI	0	8	8	P
20230428	AIRR	0	231	435	P
20230428	AIRS	0	1057	1550	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AIRTP	0	100	100	P
20230428	AIT	15	5457	7882	P
20230428	AIU	0	2031	2351	P
20230428	AIV	0	24352	38970	P
20230428	AIVI	0	21	5323	P
20230428	AIVL	0	67	861	P
20230428	AIXI	4375	4785	7147	P
20230428	AIZ	0	14723	21099	P
20230428	AIZN	0	473	615	P
20230428	AJG	20	37707	55459	P
20230428	AJRD	0	23572	33370	P
20230428	AJX	0	1189	6370	P
20230428	AJXA	0	70	166	P
20230428	AKA	0	356	5716	P
20230428	AKAM	19	66041	86137	P
20230428	AKAN	0	663	7847	P
20230428	AKBA	0	13628	17845	P
20230428	AKLI	0	311	608	P
20230428	AKO.B	0	2	102	P
20230428	AKR	0	16335	35100	P
20230428	AKRO	33	8923	17797	P
20230428	AKTS	0	11158	17867	P
20230428	AKTX	6691	8795	49288	P
20230428	AKU	569	3826	9595	P
20230428	AKYA	34	772	1279	P
20230428	AL	0	4745	10817	P
20230428	AL-A	0	251	615	P
20230428	ALAR	0	9	9	P
20230428	ALB	4	46651	104942	P
20230428	ALBT	0	554	623	P
20230428	ALC	0	9855	15271	P
20230428	ALCC	0	1100	8801	P
20230428	ALCO	0	579	827	P
20230428	ALDX	0	12702	30884	P
20230428	ALE	89	1887	5995	P
20230428	ALEC	100	19369	29481	P
20230428	ALEX	0	2485	2979	P
20230428	ALG	0	706	998	P
20230428	ALGM	0	92540	169601	P
20230428	ALGN	2102	35511	77141	P
20230428	ALGS	0	399	2757	P
20230428	ALGT	7	11902	19144	P
20230428	ALHC	0	47390	87579	P
20230428	ALIM	0	1	51	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ALIT	0	25757	35850	P
20230428	ALK	1	39075	53800	P
20230428	ALKS	0	71973	123507	P
20230428	ALKT	0	7978	15360	P
20230428	ALL	117	35843	116313	P
20230428	ALL-B	0	0	101	P
20230428	ALL-H	0	1320	2102	P
20230428	ALL-I	0	2103	2189	P
20230428	ALLE	22	21387	33031	P
20230428	ALLG	0	0	37	P
20230428	ALLG+	0	0	600	P
20230428	ALLK	0	5033	49771	P
20230428	ALLO	0	48184	92127	P
20230428	ALLR	78397	136859	361438	P
20230428	ALLT	0	2	213	P
20230428	ALLY	500	94326	181864	P
20230428	ALNY	0	21946	29575	P
20230428	ALOT	0	46	107	P
20230428	ALPN	0	1081	1194	P
20230428	ALPP	0	2504	3713	P
20230428	ALPS	0	1729	3100	P
20230428	ALRM	7	4206	8676	P
20230428	ALRN	0	119	146	P
20230428	ALRS	0	777	1290	P
20230428	ALSA	0	700	11900	P
20230428	ALSN	0	97086	132598	P
20230428	ALT	0	28370	53457	P
20230428	ALTG	0	4307	13484	P
20230428	ALTG-A	0	0	400	P
20230428	ALTI	0	385	798	P
20230428	ALTIW	0	50	1371	P
20230428	ALTL	0	4847	12347	P
20230428	ALTO	0	14417	32075	P
20230428	ALTR	0	7284	14373	P
20230428	ALTY	0	0	9	P
20230428	ALV	0	18131	24000	P
20230428	ALVO	0	15284	25864	P
20230428	ALVOW	0	0	100	P
20230428	ALVR	0	7524	15164	P
20230428	ALX	0	16	168	P
20230428	ALXO	101	5531	8690	P
20230428	ALYA	0	1069	1069	P
20230428	ALZN	0	1774	1774	P
20230428	AM	900	167486	231105	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AMAL	17	2484	3589	P
20230428	AMAM	0	2329	5319	P
20230428	AMAT	660	173658	908066	P
20230428	AMAX	0	0	1665	P
20230428	AMBA	2058	14645	32121	P
20230428	AMBC	0	7580	14418	P
20230428	AMBI	234	1014	2095	P
20230428	AMBO	2600	22223	25272	P
20230428	AMBP	0	72333	115397	P
20230428	AMBP+	0	300	300	P
20230428	AMC	4813	500121	710912	P
20230428	AMCR	441	173377	260797	P
20230428	AMCX	0	9942	27864	P
20230428	AMD	8611	1722314	2810062	P
20230428	AME	3	18651	29612	P
20230428	AMED	0	44830	56270	P
20230428	AMEH	0	4301	8105	P
20230428	AMG	0	7548	11212	P
20230428	AMGN	147	70624	106270	P
20230428	AMH	101	32484	65886	P
20230428	AMH-G	0	90	90	P
20230428	AMH-H	0	250	250	P
20230428	AMJ	500	25224	33915	P
20230428	AMK	0	1454	3778	P
20230428	AMKR	46	29901	36203	P
20230428	AMLI	753	6348	9331	P
20230428	AMLP	19126	162560	211660	P
20230428	AMLX	0	23208	38485	P
20230428	AMN	0	11178	16578	P
20230428	AMNB	0	3822	4475	P
20230428	AMOM	0	84	778	P
20230428	AMOT	0	1320	1801	P
20230428	AMP	22	8550	14459	P
20230428	AMPE	200	10333	24019	P
20230428	AMPG	0	808	1481	P
20230428	AMPH	0	16075	27929	P
20230428	AMPL	0	19662	24794	P
20230428	AMPS	0	16372	30632	P
20230428	AMPX	535	2020	2589	P
20230428	AMPX+	0	706	4506	P
20230428	AMPY	0	1299	2959	P
20230428	AMR	51	11413	13876	P
20230428	AMRC	0	8831	18817	P
20230428	AMRK	0	5453	7603	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AMRN	0	116687	164040	P
20230428	AMRS	0	242225	271136	P
20230428	AMRX	0	21969	37248	P
20230428	AMS	0	200	1061	P
20230428	AMSC	0	5063	6372	P
20230428	AMSF	0	3275	4868	P
20230428	AMST	10261	16488	27347	P
20230428	AMSWA	0	1505	5041	P
20230428	AMT	167	39618	71828	P
20230428	AMTB	0	676	1659	P
20230428	AMTD	4120	19580	47821	P
20230428	AMTI	0	5200	11750	P
20230428	AMTX	0	12660	23654	P
20230428	AMUB	0	0	200	P
20230428	AMV	800	38088	53591	P
20230428	AMWD	0	1899	2737	P
20230428	AMWL	0	31523	41834	P
20230428	AMX	100	20812	36816	P
20230428	AMZA	80	22910	24030	P
20230428	AMZD	1	20831	37378	P
20230428	AMZN	28420	4406446	7885234	P
20230428	AMZU	50	20085	38156	P
20230428	AN	25	13795	17746	P
20230428	ANAB	10	5587	9745	P
20230428	ANDE	0	5563	6592	P
20230428	ANEB	0	74	74	P
20230428	ANET	17	70997	101351	P
20230428	ANF	0	16626	35723	P
20230428	ANGH	0	200	2525	P
20230428	ANGI	430	40719	52212	P
20230428	ANGL	0	120025	223289	P
20230428	ANGN	0	517	549	P
20230428	ANGO	0	5127	9433	P
20230428	ANIK	0	888	2037	P
20230428	ANIP	0	1586	2840	P
20230428	ANIX	0	2617	11045	P
20230428	ANNX	0	2072	6434	P
20230428	ANPC	0	100	100	P
20230428	ANSS	4	15547	23793	P
20230428	ANTE	0	0	16	P
20230428	ANTX	0	190	791	P
20230428	ANVS	0	589	732	P
20230428	ANY	200	3400	8294	P
20230428	ANZUW	0	0	897	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AOA	203	1913	13675	P
20230428	AOD	0	2001	2701	P
20230428	AOGO	0	300	305	P
20230428	AOK	17	1738	5104	P
20230428	AOM	189	3706	5653	P
20230428	AOMR	900	17007	25040	P
20230428	AON	42	67109	96711	P
20230428	AOR	987	10438	45339	P
20230428	AORT	0	1118	3782	P
20230428	AOS	29	62572	109446	P
20230428	AOSL	0	39648	46044	P
20230428	AOTG	0	3	3	P
20230428	AOUT	0	71	720	P
20230428	AP	0	413	4927	P
20230428	APA	0	145688	254727	P
20230428	APAM	0	8852	11598	P
20230428	APCA	0	1200	1200	P
20230428	APCX	2848	44393	57869	P
20230428	APCXW	0	100	1069	P
20230428	APD	23	17198	34789	P
20230428	APDN	0	3823	3945	P
20230428	APE	0	186740	286491	P
20230428	APEI	0	9606	14132	P
20230428	APG	0	11066	20707	P
20230428	APGB.U	0	0	904	P
20230428	APGN	858	1061	3063	P
20230428	APGNW	0	0	820	P
20230428	APH	0	87399	158138	P
20230428	API	0	9642	18838	P
20230428	APLD	0	24007	27139	P
20230428	APLE	0	31632	59078	P
20230428	APLM	1549	1955	6873	P
20230428	APLMW	0	0	1510	P
20230428	APLS	0	27189	51608	P
20230428	APLT	18777	40782	70997	P
20230428	APLY	0	2730	2845	P
20230428	APMI	0	273	918	P
20230428	APMIW	0	100	100	P
20230428	APO	0	52213	98905	P
20230428	APOG	0	2069	3938	P
20230428	APP	70	99338	143313	P
20230428	APPF	6	16176	27738	P
20230428	APPH	1100	31435	42636	P
20230428	APPHW	10	110	110	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	APPN	20	7094	16345	P
20230428	APPS	0	60048	94576	P
20230428	APRD	0	10	10	P
20230428	APRE	0	324	392	P
20230428	APRH	0	1	4260	P
20230428	APRJ	0	1876	1980	P
20230428	APRN	0	78052	123781	P
20230428	APRQ	0	198	198	P
20230428	APRT	0	672	672	P
20230428	APRW	0	9858	10555	P
20230428	APT	0	39	155	P
20230428	APTO	0	200	4907	P
20230428	APTV	200	21829	38641	P
20230428	APTV-A	0	832	5449	P
20230428	APTX	2700	46882	103886	P
20230428	APVO	0	49	149	P
20230428	APYX	0	7260	16497	P
20230428	AQB	93	297	13715	P
20230428	AQMS	0	4399	6024	P
20230428	AQN	2819	407151	574278	P
20230428	AQNA	0	684	962	P
20230428	AQNB	0	500	570	P
20230428	AQNU	0	339	3726	P
20230428	AQST	0	290	2651	P
20230428	AQU	0	200	220	P
20230428	AQUA	0	111140	257791	P
20230428	AQUNR	200	400	799	P
20230428	AQWA	0	1	4	P
20230428	AR	133	244130	428024	P
20230428	ARAV	300	6592	10773	P
20230428	ARAY	815	14756	40559	P
20230428	ARB	0	4602	4602	P
20230428	ARBB	2400	6745	8068	P
20230428	ARBE	2351	3463	8660	P
20230428	ARBEW	0	114	114	P
20230428	ARBK	0	669	912	P
20230428	ARBKL	100	1663	1746	P
20230428	ARC	0	3378	8838	P
20230428	ARCB	240	20236	32680	P
20230428	ARCC	700	63298	88440	P
20230428	ARCE	0	610	647	P
20230428	ARCH	651	28862	47293	P
20230428	ARCO	0	13932	25412	P
20230428	ARCT	1	9902	21445	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ARDC	0	450	964	P
20230428	ARDS	14500	17193	49326	P
20230428	ARDX	3600	195239	288233	P
20230428	ARE	200	29571	48171	P
20230428	AREB	72872	80493	115684	P
20230428	AREC	0	3463	9489	P
20230428	AREN	0	1779	2670	P
20230428	ARES	0	32184	52880	P
20230428	ARGD	0	3143	4463	P
20230428	ARGO	0	8632	9837	P
20230428	ARGO-A	0	124	624	P
20230428	ARGT	0	828	7861	P
20230428	ARGX	6	5588	11401	P
20230428	ARHS	0	10576	31896	P
20230428	ARI	157	44371	54058	P
20230428	ARIS	39	2152	2703	P
20230428	ARIZ	0	800	800	P
20230428	ARKF	64	36881	56817	P
20230428	ARKG	0	150115	211775	P
20230428	ARKK	14185	2532967	3699292	P
20230428	ARKO	0	2888	5027	P
20230428	ARKQ	0	5442	7108	P
20230428	ARKR	0	5	40	P
20230428	ARKW	1000	35580	48566	P
20230428	ARKX	0	876	2674	P
20230428	ARL	0	264	388	P
20230428	ARLO	0	12727	29823	P
20230428	ARLP	0	12996	33481	P
20230428	ARMK	460	146368	189360	P
20230428	ARMR	0	2	2	P
20230428	ARNC	0	6950	33370	P
20230428	AROC	0	27790	34058	P
20230428	AROW	0	1452	7235	P
20230428	ARQQ	0	4166	9428	P
20230428	ARQT	100	20220	31179	P
20230428	ARR	1037	135442	190085	P
20230428	ARR-C	0	1715	2391	P
20230428	ARRW	0	900	3865	P
20230428	ARRWU	0	0	52	P
20230428	ARRWW	0	900	42100	P
20230428	ARRY	363	73655	135853	P
20230428	ARTL	3273	3885	5683	P
20230428	ARTNA	0	312	336	P
20230428	ARTW	0	191	195	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ARVL	0	21207	25282	P
20230428	ARVN	3	13641	27152	P
20230428	ARW	0	12024	15166	P
20230428	ARWR	0	33400	50746	P
20230428	ARYD	0	763	1263	P
20230428	ARYE	0	0	3	P
20230428	ASA	300	455	744	P
20230428	ASAI	0	28024	49477	P
20230428	ASAN	284	28248	50359	P
20230428	ASB	100	47838	60637	P
20230428	ASB-E	0	190	590	P
20230428	ASBA	0	689	1813	P
20230428	ASC	0	28638	48416	P
20230428	ASCB	0	0	5800	P
20230428	ASEA	0	72	369	P
20230428	ASG	0	2354	3657	P
20230428	ASGI	46	46	775	P
20230428	ASGN	546	9656	43552	P
20230428	ASH	0	5288	9843	P
20230428	ASHR	100	511626	860639	P
20230428	ASHS	0	2	1051	P
20230428	ASHX	0	0	340	P
20230428	ASIX	0	5359	6225	P
20230428	ASLE	0	2145	2453	P
20230428	ASLN	0	3182	5082	P
20230428	ASM	0	300	6470	P
20230428	ASMB	0	1	661	P
20230428	ASML	122	31752	42314	P
20230428	ASND	42821	129019	284599	P
20230428	ASNS	0	1468	1636	P
20230428	ASO	1	69571	87181	P
20230428	ASPI	0	97	97	P
20230428	ASPN	0	16402	35846	P
20230428	ASPS	0	735	2076	P
20230428	ASPY	0	0	196	P
20230428	ASR	0	454	692	P
20230428	ASRT	620	138872	207477	P
20230428	ASRV	0	99	259	P
20230428	ASST	0	5575	5695	P
20230428	ASTC	0	0	130	P
20230428	ASTE	0	975	1811	P
20230428	ASTI	4911	46338	47845	P
20230428	ASTL	601	20264	29823	P
20230428	ASTLW	0	1400	11342	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ASTR	0	22457	32725	P
20230428	ASTS	200	52655	112624	P
20230428	ASTSW	200	300	1121	P
20230428	ASUR	0	6747	16981	P
20230428	ASX	0	89118	128311	P
20230428	ASXC	0	10793	28813	P
20230428	ATAI	0	29118	42612	P
20230428	ATAQ	0	5000	15001	P
20230428	ATAT	0	2525	7061	P
20230428	ATCO-D	0	64	282	P
20230428	ATCO-H	0	566	566	P
20230428	ATCO-I	0	0	544	P
20230428	ATEC	0	39172	64333	P
20230428	ATEN	0	2377	5907	P
20230428	ATER	0	25333	37132	P
20230428	ATEX	0	19737	21516	P
20230428	ATGE	0	3410	4098	P
20230428	ATH-A	0	461	553	P
20230428	ATH-B	0	125	1118	P
20230428	ATH-C	0	1944	3518	P
20230428	ATH-D	0	708	1677	P
20230428	ATH-E	0	693	2595	P
20230428	ATHA	0	1266	2489	P
20230428	ATHE	0	291	609	P
20230428	ATHM	0	8790	14268	P
20230428	ATHX	1300	1400	7920	P
20230428	ATI	44	30748	44424	P
20230428	ATIP	100	1299	2227	P
20230428	ATKR	0	9209	20687	P
20230428	ATLC	0	351	842	P
20230428	ATLCL	0	444	444	P
20230428	ATLCP	0	0	2104	P
20230428	ATLO	0	635	1815	P
20230428	ATLX	0	7733	13083	P
20230428	ATMP	0	33	33	P
20230428	ATNF	0	1937	2338	P
20230428	ATNFW	0	0	14039	P
20230428	ATNI	0	1447	1985	P
20230428	ATNM	0	2286	6176	P
20230428	ATNX	0	372	722	P
20230428	ATO	113	7536	12689	P
20230428	ATOM	911	113778	163793	P
20230428	ATOS	0	1177	4252	P
20230428	ATR	0	11063	19035	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ATRA	288	34093	71924	P
20230428	ATRC	0	4757	11850	P
20230428	ATRI	0	30	66	P
20230428	ATRO	0	1780	3012	P
20230428	ATSG	297	11248	22409	P
20230428	ATTO	0	0	100	P
20230428	ATUS	0	502726	1181202	P
20230428	ATVI	680	221906	639340	P
20230428	ATXG	1310	119242	233475	P
20230428	ATXI	100	8857	10478	P
20230428	ATXS	0	4010	7002	P
20230428	AU	0	49148	165738	P
20230428	AUB	14	21521	28806	P
20230428	AUBN	0	0	33	P
20230428	AUD	18303	34520	68254	P
20230428	AUDC	0	3740	7598	P
20230428	AUGX	0	8139	11752	P
20230428	AUID	0	2031	2113	P
20230428	AULT	0	189231	580440	P
20230428	AULT-D	0	2	4	P
20230428	AUMN	0	18665	22822	P
20230428	AUPH	1701	69140	127652	P
20230428	AUR	425	34472	41822	P
20230428	AURA	0	1405	2281	P
20230428	AUSF	0	1	3	P
20230428	AUST	0	102	865	P
20230428	AUTL	0	2753	7101	P
20230428	AUUD	1632	1632	7714	P
20230428	AUUDW	0	0	20	P
20230428	AUVI	408	3603	4061	P
20230428	AUVIP	0	0	56	P
20230428	AVA	0	7241	11818	P
20230428	AVAH	0	3363	8035	P
20230428	AVAL	0	1185	3377	P
20230428	AVAV	19	4853	5834	P
20230428	AVB	137	20992	34615	P
20230428	AVD	0	1065	1843	P
20230428	AVDE	5	6630	11981	P
20230428	AVDL	0	6957	45004	P
20230428	AVDV	651	17080	18814	P
20230428	AVDX	0	33402	93291	P
20230428	AVEM	0	6187	17628	P
20230428	AVES	182	305	1110	P
20230428	AVGE	0	1223	1954	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AVGO	264	56246	80368	P
20230428	AVGR	14946	20046	49397	P
20230428	AVID	0	9028	11044	P
20230428	AVIE	0	104	104	P
20230428	AVIG	1	1	2602	P
20230428	AVIR	0	4954	11448	P
20230428	AVIV	0	641	652	P
20230428	AVK	0	2341	3041	P
20230428	AVLV	0	5302	7227	P
20230428	AVMU	0	0	3263	P
20230428	AVNS	0	3275	4711	P
20230428	AVNT	0	3617	8751	P
20230428	AVNW	0	1181	1653	P
20230428	AVO	0	1418	2661	P
20230428	AVPT	0	52318	69295	P
20230428	AVPTW	0	700	800	P
20230428	AVRE	0	969	2983	P
20230428	AVRO	0	6878	8168	P
20230428	AVSC	0	212	848	P
20230428	AVSD	0	100	100	P
20230428	AVSE	0	0	2	P
20230428	AVSF	0	300	6303	P
20230428	AVSU	0	9113	9117	P
20230428	AVT	22	18639	29521	P
20230428	AVTA	0	17247	22387	P
20230428	AVTE	0	2141	4209	P
20230428	AVTR	0	354408	665357	P
20230428	AVTX	0	0	1230	P
20230428	AVUS	0	41686	73064	P
20230428	AVUV	331	48830	58136	P
20230428	AVXL	0	20966	29100	P
20230428	AVY	2	17148	22650	P
20230428	AWAY	0	282	1403	P
20230428	AWF	0	706	1375	P
20230428	AWH	0	37801	38273	P
20230428	AWI	100	10395	18766	P
20230428	AWIN	10	8204	12742	P
20230428	AWINW	0	0	4475	P
20230428	AWK	130	7924	15428	P
20230428	AWP	0	6088	9908	P
20230428	AWR	24	2663	4487	P
20230428	AWRE	0	32	255	P
20230428	AWX	0	0	139	P
20230428	AX	0	42965	62566	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	AXDX	1201	50353	69211	P
20230428	AXGN	0	1763	2564	P
20230428	AXL	0	21623	35185	P
20230428	AXLA	0	426	526	P
20230428	AXNX	0	16570	33479	P
20230428	AXON	3	17438	29030	P
20230428	AXP	176	29283	52643	P
20230428	AXR	0	221	362	P
20230428	AXS	0	25581	37921	P
20230428	AXS-E	0	1213	3334	P
20230428	AXSM	0	13809	28762	P
20230428	AXTA	0	66691	94377	P
20230428	AXTI	5007	21128	52685	P
20230428	AY	0	15365	42501	P
20230428	AYI	0	5413	7899	P
20230428	AYRO	0	7885	8466	P
20230428	AYTU	0	1681	5747	P
20230428	AYX	4057	165038	415457	P
20230428	AZ	1265	6801	6801	P
20230428	AZEK	900	45794	55802	P
20230428	AZN	917	217201	447400	P
20230428	AZO	0	2657	2985	P
20230428	AZPN	945	16822	30207	P
20230428	AZRE	0	1002	1539	P
20230428	AZTA	0	20762	35854	P
20230428	AZTD	0	0	300	P
20230428	AZUL	1575	96755	212573	P
20230428	AZYO	0	900	4507	P
20230428	AZZ	0	920	1058	P
20230428	B	0	4341	6581	P
20230428	BA	282	72499	120021	P
20230428	BAB	0	28007	38695	P
20230428	BABA	1258	565372	1225791	P
20230428	BABX	0	180	700	P
20230428	BAC	5052	1083589	1854687	P
20230428	BAC-B	0	3725	4639	P
20230428	BAC-E	0	0	100	P
20230428	BAC-K	0	1469	2009	P
20230428	BAC-L	0	34	136	P
20230428	BAC-M	0	3227	4800	P
20230428	BAC-N	0	917	2605	P
20230428	BAC-O	0	2300	4100	P
20230428	BAC-P	0	966	2411	P
20230428	BAC-Q	0	1030	1030	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BAC-S	310	1059	1829	P
20230428	BACA	0	0	18700	P
20230428	BACK	0	32002	146362	P
20230428	BAD	0	0	10	P
20230428	BAER	0	100	100	P
20230428	BAH	0	11979	14402	P
20230428	BAK	620	6934	15398	P
20230428	BAL	0	429	444	P
20230428	BALL	0	62311	85600	P
20230428	BALT	0	4032	4432	P
20230428	BALY	0	6963	10209	P
20230428	BAM	0	38667	51263	P
20230428	BANC	0	8678	25132	P
20230428	BAND	0	38366	50898	P
20230428	BANF	25	1881	2285	P
20230428	BANL	499	1924	10069	P
20230428	BANR	0	5978	9519	P
20230428	BANX	0	31	32	P
20230428	BAOS	0	8486	15174	P
20230428	BAP	0	1934	4105	P
20230428	BAPR	0	199	584	P
20230428	BAR	186	66964	75247	P
20230428	BARK	0	2276	4757	P
20230428	BASE	0	11790	23595	P
20230428	BATL	0	186	196	P
20230428	BATRA	0	1800	3077	P
20230428	BATRK	0	1794	3407	P
20230428	BATT	300	1866	4985	P
20230428	BAUG	0	400	747	P
20230428	BAX	300	158846	318240	P
20230428	BB	0	75655	106668	P
20230428	BBAG	0	3151	10386	P
20230428	BBAI	2720	83033	194068	P
20230428	BBAI+	0	0	9520	P
20230428	BBAR	100	3738	7870	P
20230428	BBAX	0	18046	35840	P
20230428	BBBY	3686319	9641541	14408833	P
20230428	BBC	0	3	103	P
20230428	BBCA	0	340	2473	P
20230428	BBCP	0	1601	2028	P
20230428	BBD	0	1490181	1913034	P
20230428	BBDC	0	5841	10111	P
20230428	BBDO	0	100	100	P
20230428	BBEU	0	3990	12697	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BBGI	0	1738	2898	P
20230428	BBH	0	321	1166	P
20230428	BBHY	0	0	1161	P
20230428	BBIG	83014	167075	209415	P
20230428	BBIN	0	439	841	P
20230428	BBIO	0	53367	113205	P
20230428	BBJP	0	11764	14692	P
20230428	BBLG	0	0	200	P
20230428	BBLN	0	198	833	P
20230428	BBLU	0	1014	2304	P
20230428	BBMC	0	5	57	P
20230428	BBN	0	1693	1747	P
20230428	BBP	0	115	557	P
20230428	BBRE	0	924	1144	P
20230428	BBSA	0	0	274	P
20230428	BBSC	0	25	25	P
20230428	BBSI	0	445	488	P
20230428	BBU	0	82	956	P
20230428	BBUC	59	1503	1598	P
20230428	BBUS	0	2	2	P
20230428	BBVA	2600	48107	68879	P
20230428	BBW	0	10802	14479	P
20230428	BBWI	0	100955	212090	P
20230428	BBY	43	31531	52192	P
20230428	BC	20	19027	34478	P
20230428	BC-A	0	100	217	P
20230428	BC-B	0	951	1567	P
20230428	BC-C	0	395	395	P
20230428	BCAB	0	8413	27596	P
20230428	BCAN	4094	4949	7332	P
20230428	BCAT	0	2967	3670	P
20230428	BCBP	0	1476	2778	P
20230428	BCC	0	16445	21322	P
20230428	BCD	138	547	797	P
20230428	BCDA	0	1303	3600	P
20230428	BCDF	0	8	8	P
20230428	BCE	236	60584	91678	P
20230428	BCEL	0	1510	2792	P
20230428	BCH	0	1435	5599	P
20230428	BCI	950	5885	88230	P
20230428	BCLI	0	7787	11547	P
20230428	BCM	0	0	410	P
20230428	BCML	0	566	1090	P
20230428	BCO	170	4192	7003	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BCOV	0	4257	8406	P
20230428	BCOW	0	7	7	P
20230428	BCPC	5	3201	4333	P
20230428	BCRX	0	65013	137448	P
20230428	BCS	2403	193337	383190	P
20230428	BCSF	0	2048	2649	P
20230428	BCTX	100	14448	18062	P
20230428	BCTXW	0	0	2241	P
20230428	BCV	0	337	1210	P
20230428	BCV-A	0	0	200	P
20230428	BCX	0	218	953	P
20230428	BCYC	0	372	2745	P
20230428	BDC	0	9832	14919	P
20230428	BDCX	0	88	7990	P
20230428	BDCZ	0	1200	1402	P
20230428	BDEC	0	0	50	P
20230428	BDJ	0	3952	9266	P
20230428	BDL	0	0	100	P
20230428	BDN	0	106748	132601	P
20230428	BDRX	0	32399	59862	P
20230428	BDRY	0	6853	12391	P
20230428	BDSX	0	1	303	P
20230428	BDTX	0	0	3623	P
20230428	BDX	0	18400	40149	P
20230428	BDXB	0	1809	11789	P
20230428	BE	6	52298	104530	P
20230428	BEAM	164	28203	42685	P
20230428	BEAT	0	1359	1919	P
20230428	BECN	0	10401	15863	P
20230428	BECO	0	42	43	P
20230428	BEDU	0	0	141	P
20230428	BEDZ	0	186	261	P
20230428	BEEM	1	7885	9563	P
20230428	BEKE	0	198248	299655	P
20230428	BELFA	0	36	178	P
20230428	BELFB	0	6884	13798	P
20230428	BEN	95	146567	202883	P
20230428	BEP	49	3237	6068	P
20230428	BEP-A	0	116	121	P
20230428	BEPC	230	13666	16624	P
20230428	BEPH	0	651	1025	P
20230428	BEPI	0	731	1494	P
20230428	BERY	0	12124	19894	P
20230428	BERZ	0	58956	67022	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BEST	0	0	650	P
20230428	BETZ	42	2375	3641	P
20230428	BFA	0	518	791	P
20230428	BF.B	0	24808	45362	P
20230428	BFAM	17	5983	8377	P
20230428	BFC	0	96	117	P
20230428	BFEB	0	0	313	P
20230428	BFH	0	15340	27274	P
20230428	BFI	0	2647	13164	P
20230428	BFIW	6300	6300	6562	P
20230428	BFIN	600	1026	4170	P
20230428	BFK	0	440	640	P
20230428	BFLY	0	36334	49679	P
20230428	BFLY+	0	0	842	P
20230428	BFOR	0	0	2	P
20230428	BFRG	28345	30665	43861	P
20230428	BFRI	0	1187	3795	P
20230428	BFS	0	355	435	P
20230428	BFS-E	0	101	208	P
20230428	BFST	0	2159	3920	P
20230428	BFZ	0	2151	6701	P
20230428	BG	0	16038	33790	P
20230428	BGB	0	1933	2310	P
20230428	BGCP	0	82564	227936	P
20230428	BGFV	0	4496	6258	P
20230428	BGH	0	100	400	P
20230428	BGI	0	308	832	P
20230428	BGLD	0	58	58	P
20230428	BGNE	14	7797	9759	P
20230428	BGR	0	87	2496	P
20230428	BGRN	0	369	1554	P
20230428	BGRY	0	4100	9900	P
20230428	BGRYW	0	0	67	P
20230428	BGS	0	13662	17031	P
20230428	BGSF	0	0	3	P
20230428	BGT	0	1100	1461	P
20230428	BGX	0	0	915	P
20230428	BGXX	100	48403	77385	P
20230428	BGY	0	2312	3534	P
20230428	BH	0	10	28	P
20230428	BHAC	0	0	300	P
20230428	BHAT	9150	195909	245634	P
20230428	BHB	0	998	1405	P
20230428	BHC	1935	80273	120383	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BHE	0	1918	3994	P
20230428	BHF	8	9113	22578	P
20230428	BHFAL	0	980	1456	P
20230428	BHFAM	0	0	65	P
20230428	BHFAN	0	1670	2473	P
20230428	BHFAO	0	796	826	P
20230428	BHFAP	0	243	243	P
20230428	BHG	21092	168175	191167	P
20230428	BHIL	0	4772	9504	P
20230428	BHK	0	2198	2600	P
20230428	BHLB	0	3277	4542	P
20230428	BHM	0	511	936	P
20230428	BHP	318	145329	314093	P
20230428	BHR	0	5812	8935	P
20230428	BHR-B	0	14	319	P
20230428	BHRB	0	100	200	P
20230428	BHVN	0	13203	21706	P
20230428	BIAF	0	0	881	P
20230428	BIB	0	7407	7423	P
20230428	BIBL	39	1037	1714	P
20230428	BIDU	0	70857	197604	P
20230428	BIG	200	24659	38996	P
20230428	BIGB	0	78	434	P
20230428	BIGC	2380	55157	152940	P
20230428	BIGT	0	324	333	P
20230428	BIGZ	0	32545	54648	P
20230428	BIIB	19	60637	86141	P
20230428	BIL	5474	76629	650824	P
20230428	BILI	0	224269	308913	P
20230428	BILL	28	35486	55154	P
20230428	BILS	3122	10125	15170	P
20230428	BIMI	0	9031	22804	P
20230428	BIO	0	2379	4059	P
20230428	BIOC	0	100	108	P
20230428	BIOL	12	68621	124983	P
20230428	BIOR	103	2237	4534	P
20230428	BIOX	0	127	198	P
20230428	BIP	300	11192	16321	P
20230428	BIP-A	0	410	566	P
20230428	BIP-B	0	635	1199	P
20230428	BIPC	0	5346	6874	P
20230428	BIPH	0	623	623	P
20230428	BIPI	0	872	934	P
20230428	BIRD	0	44646	94801	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BIS	0	461	864	P
20230428	BIT	0	1458	1458	P
20230428	BITC	11	50	56	P
20230428	BITF	400	172971	251104	P
20230428	BITI	92	79480	191803	P
20230428	BITO	37	737419	1309806	P
20230428	BITQ	71	6142	12712	P
20230428	BITS	0	0	1	P
20230428	BIV	1923	81155	100771	P
20230428	BIVI	0	2212	5175	P
20230428	BIZD	0	39132	41979	P
20230428	BJ	0	25265	36778	P
20230428	BJAN	0	0	110	P
20230428	BJDX	0	1000	19218	P
20230428	BJK	0	15	20	P
20230428	BJRI	0	25096	49567	P
20230428	BJUL	0	109	809	P
20230428	BJUN	0	0	100	P
20230428	BK	324	76949	177886	P
20230428	BKAG	0	147	1867	P
20230428	BKCC	0	3322	13247	P
20230428	BKCH	0	2355	2786	P
20230428	BKCI	15	86	186	P
20230428	BKD	0	26670	54350	P
20230428	BKE	0	3239	5946	P
20230428	BKEM	0	0	227	P
20230428	BKF	0	315	1086	P
20230428	BKGI	0	100	100	P
20230428	BKH	0	7052	15201	P
20230428	BKHY	0	0	297	P
20230428	BKI	0	9977	26774	P
20230428	BKIE	0	295	642	P
20230428	BKIS	0	1300	1700	P
20230428	BKKT	0	19277	21191	P
20230428	BKLC	0	1784	4657	P
20230428	BKLN	0	249680	723324	P
20230428	BKMC	0	700	2384	P
20230428	BKN	0	0	1583	P
20230428	BKNG	10	12314	22205	P
20230428	BKR	899	146990	247874	P
20230428	BKSB	0	1	604	P
20230428	BKSE	0	0	69	P
20230428	BKSY	0	3543	10412	P
20230428	BKSY+	0	0	13561	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BKT	0	2203	3508	P
20230428	BKTI	0	124	482	P
20230428	BKU	10	29641	89443	P
20230428	BKUI	0	100	308	P
20230428	BKYI	0	0	20	P
20230428	BL	24	35822	65746	P
20230428	BLBD	0	5381	6474	P
20230428	BLBX	392	901	2508	P
20230428	BLCM	14465	16222	27522	P
20230428	BLCN	0	855	975	P
20230428	BLCO	0	926	1346	P
20230428	BLD	3	7540	10309	P
20230428	BLDE	0	5405	6258	P
20230428	BLDG	0	0	6	P
20230428	BLDP	4212	117403	142824	P
20230428	BLDR	100	31191	54323	P
20230428	BLES	8	108	431	P
20230428	BLEU	0	0	100	P
20230428	BLEUW	0	56	56	P
20230428	BLFS	0	20184	37449	P
20230428	BLFY	0	2707	2928	P
20230428	BLHY	0	3	4	P
20230428	BLIN	0	0	46	P
20230428	BLK	29	10257	16707	P
20230428	BLKB	149	6568	11122	P
20230428	BLMN	200	152386	208424	P
20230428	BLND	163642	228882	267577	P
20230428	BLNK	400	110862	156501	P
20230428	BLOK	328	3341	32182	P
20230428	BLPH	0	521	1140	P
20230428	BLRX	0	10030	33173	P
20230428	BLTE	0	55	160	P
20230428	BLU	2303	22404	76585	P
20230428	BLUA	0	0	500	P
20230428	BLUA+	0	0	100	P
20230428	BLUE	180	331561	662530	P
20230428	BLV	1118	27672	36847	P
20230428	BLW	729	1451	4250	P
20230428	BLX	0	427	721	P
20230428	BLZE	100	910	2138	P
20230428	BMA	0	1568	4894	P
20230428	BMAC	0	0	14	P
20230428	BMAC+	0	0	27900	P
20230428	BMAR	0	0	58	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BMAY	0	8893	8893	P
20230428	BMBL	0	81338	183921	P
20230428	BME	0	397	563	P
20230428	BMEA	0	27028	34427	P
20230428	BMEZ	0	2154	2477	P
20230428	BMI	0	5265	7561	P
20230428	BML-G	0	0	14	P
20230428	BML-H	0	501	701	P
20230428	BML-J	0	0	100	P
20230428	BML-L	200	1050	1050	P
20230428	BMN	0	2200	2900	P
20230428	BMO	364	33958	41825	P
20230428	BMRA	0	1456	11866	P
20230428	BMRC	0	1429	1921	P
20230428	BMRN	33	64455	103690	P
20230428	BMTX	0	412	1053	P
20230428	BMY	126	255172	469056	P
20230428	BN	619	30517	62569	P
20230428	BND	200	264597	317925	P
20230428	BNDC	0	103	131	P
20230428	BNDD	0	1775	11718	P
20230428	BNDI	0	5	5	P
20230428	BNDW	0	95	318	P
20230428	BNDX	800	21803	81220	P
20230428	BNED	0	901	3615	P
20230428	BNGE	0	160	260	P
20230428	BNGO	2601	200581	310937	P
20230428	BNH	0	3365	4394	P
20230428	BNIX	0	250	250	P
20230428	BNJ	0	421	684	P
20230428	BNKD	0	6358	17998	P
20230428	BNKU	1092	77459	139058	P
20230428	BNL	0	12685	23800	P
20230428	BNMV	95594	128167	362963	P
20230428	BNNR	0	600	1200	P
20230428	BNO	0	29769	44541	P
20230428	BNOV	0	80	706	P
20230428	BNOX	0	200	200	P
20230428	BNR	0	122	1116	P
20230428	BNRE	0	4	71	P
20230428	BNRG	0	1637	1661	P
20230428	BNS	100	60564	68385	P
20230428	BNSO	0	0	100	P
20230428	BNTC	137	137	437	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BNTX	6	28833	56082	P
20230428	BNY	0	1920	2322	P
20230428	BOAT	0	808	3327	P
20230428	BOC	0	820	4297	P
20230428	BOCT	0	200	321	P
20230428	BODY	0	4132	5080	P
20230428	BODY+	2600	2600	2600	P
20230428	BOE	100	200	5133	P
20230428	BOH	5	8699	14678	P
20230428	BOH-A	0	960	6540	P
20230428	BOIL	73962	1730481	3940312	P
20230428	BOKF	8	5071	9609	P
20230428	BOLT	0	100	1091	P
20230428	BON	2057	2097	4117	P
20230428	BOND	0	6539	7564	P
20230428	BOOM	0	2376	3675	P
20230428	BOOT	0	14225	18881	P
20230428	BORR	0	55106	79178	P
20230428	BOSS	0	2	2	P
20230428	BOTZ	0	15824	24314	P
20230428	BOUT	0	2	33	P
20230428	BOWL	0	21000	32647	P
20230428	BOX	0	18075	30827	P
20230428	BOXL	0	300	8083	P
20230428	BOXX	0	400	1000	P
20230428	BP	3823	497946	744976	P
20230428	BPMC	561	18957	25590	P
20230428	BPOP	27	19466	37779	P
20230428	BPOPM	0	127	227	P
20230428	BPRN	0	44	64	P
20230428	BPT	0	812	2744	P
20230428	BPTH	0	1236	2175	P
20230428	BPYPM	0	2055	2299	P
20230428	BPYPN	0	10	100	P
20230428	BPYPO	0	1182	2157	P
20230428	BPYPP	0	800	1545	P
20230428	BQ	0	87	127	P
20230428	BR	7	12124	14793	P
20230428	BRACR	0	0	350	P
20230428	BRAG	0	212	212	P
20230428	BRBR	395	20490	41473	P
20230428	BRBS	0	1764	2568	P
20230428	BRC	0	4611	9028	P
20230428	BRCC	100	11255	12413	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BRD	0	900	50900	P
20230428	BRDG	0	550	919	P
20230428	BRDS	14995	66133	428770	P
20230428	BREZ	0	34	38	P
20230428	BRF	0	595	759	P
20230428	BRFH	200	200	291	P
20230428	BRFS	0	96217	121758	P
20230428	BRID	0	14	120	P
20230428	BRIV	0	0	100	P
20230428	BRK.A	0	40	61	P
20230428	BRK.B	0	57110	94292	P
20230428	BRKH	0	1	4501	P
20230428	BRKL	97	34697	54400	P
20230428	BRKR	41	18594	31184	P
20230428	BRLT	0	3614	4247	P
20230428	BRMK	0	21745	27929	P
20230428	BRN	0	221	1249	P
20230428	BRO	1	26875	44300	P
20230428	BROS	0	8220	13908	P
20230428	BRP	0	6811	11359	P
20230428	BRQS	24437	201273	225832	P
20230428	BRSH	12167	29073	35656	P
20230428	BRSP	0	13174	17099	P
20230428	BRT	0	1411	7718	P
20230428	BRTX	0	700	1410	P
20230428	BRW	0	0	8770	P
20230428	BRX	100	78535	112604	P
20230428	BRY	0	20550	34458	P
20230428	BRZE	3390	23587	36627	P
20230428	BRZU	0	3255	7544	P
20230428	BSAC	0	21463	25941	P
20230428	BSBR	2800	21430	25511	P
20230428	BSCN	0	1300	1964	P
20230428	BSCO	0	5938	8938	P
20230428	BSCP	0	6071	6074	P
20230428	BSCQ	0	7300	37150	P
20230428	BSCR	0	60	1960	P
20230428	BSCS	0	0	5452	P
20230428	BSCT	0	243	607	P
20230428	BSCU	0	0	1640	P
20230428	BSCV	0	700	1001	P
20230428	BSCW	0	731	3242	P
20230428	BSEA	0	3	3	P
20230428	BSEP	0	0	403	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BSET	0	203	540	P
20230428	BSFC	10796	35516	66110	P
20230428	BSGM	100	2604	10055	P
20230428	BSIG	0	5148	6693	P
20230428	BSJN	0	500	3798	P
20230428	BSJO	0	729	3649	P
20230428	BSJP	0	0	400	P
20230428	BSJQ	0	200	300	P
20230428	BSJR	0	0	732	P
20230428	BSJS	0	536	627	P
20230428	BSJT	0	0	224	P
20230428	BSL	0	0	762	P
20230428	BSM	0	11452	12576	P
20230428	BSMN	0	100	200	P
20230428	BSMO	0	0	1037	P
20230428	BSMP	0	100	1244	P
20230428	BSMQ	0	5	5	P
20230428	BSMS	0	0	200	P
20230428	BSMU	0	0	106	P
20230428	BSMX	0	205	1026	P
20230428	BSQR	0	0	602	P
20230428	BSR	0	0	1	P
20230428	BSRR	0	623	1755	P
20230428	BST	100	1190	2001	P
20230428	BSTZ	0	8293	9437	P
20230428	BSV	6003	123997	289675	P
20230428	BSVN	0	256	854	P
20230428	BSVO	0	13658	17208	P
20230428	BSX	91	281157	516640	P
20230428	BSX-A	0	208	4612	P
20230428	BSY	129	25968	37407	P
20230428	BTA	0	450	1050	P
20230428	BTAI	0	8925	16210	P
20230428	BTAL	3565	5329	10201	P
20230428	BTB	0	12572	20603	P
20230428	BTBD	0	4	4	P
20230428	BTBT	250	114428	142935	P
20230428	BTCM	0	1470	1824	P
20230428	BTCS	0	859	1468	P
20230428	BTCY	0	508	2108	P
20230428	BTDR	0	1823	4223	P
20230428	BTE	0	84362	89972	P
20230428	BTEK	0	10	10	P
20230428	BTF	0	2408	2408	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BTG	35900	286307	514845	P
20230428	BTHM	0	0	4	P
20230428	BTI	100	51427	465773	P
20230428	BTMD	0	487	3348	P
20230428	BTO	0	700	1321	P
20230428	BTOG	3835	4335	5703	P
20230428	BTT	0	400	600	P
20230428	BTTR	0	3	11	P
20230428	BTTX	0	421	2114	P
20230428	BTU	430	101884	188108	P
20230428	BTZ	0	1629	3229	P
20230428	BUCK	0	1	1	P
20230428	BUD	119	107616	153529	P
20230428	BUFB	0	300	700	P
20230428	BUFD	0	508	4886	P
20230428	BUFF	0	0	350	P
20230428	BUFG	0	0	1300	P
20230428	BUFQ	0	262	383	P
20230428	BUFR	0	5675	10928	P
20230428	BUFT	0	3137	3627	P
20230428	BUG	0	499	5149	P
20230428	BUI	0	450	739	P
20230428	BUL	0	140	1276	P
20230428	BULZ	111	69044	88983	P
20230428	BUR	816	15887	22302	P
20230428	BURL	0	22550	48586	P
20230428	BURU	16485	16894	32929	P
20230428	BURU+	0	0	2140	P
20230428	BUSE	0	4106	10281	P
20230428	BUYW	0	521	737	P
20230428	BUYZ	0	0	45	P
20230428	BUZZ	13	1041	1382	P
20230428	BV	0	2125	3821	P
20230428	BVH	0	964	1054	P
20230428	BVN	0	18025	53718	P
20230428	BVS	1314	2414	3960	P
20230428	BVXV	0	0	1004	P
20230428	BW	0	11744	15422	P
20230428	BW-A	0	549	2432	P
20230428	BWA	54	46010	72315	P
20230428	BWAC	0	0	68	P
20230428	BWACW	0	0	12592	P
20230428	BWAY	0	442	5259	P
20230428	BWB	0	1057	5021	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	BWC	0	0	600	P
20230428	BWEB	0	0	5	P
20230428	BWEN	0	1218	3486	P
20230428	BWFG	0	337	463	P
20230428	BWG	100	100	362	P
20230428	BWMN	0	2291	3902	P
20230428	BWMX	0	2269	3058	P
20230428	BWNB	0	0	906	P
20230428	BWSN	0	228	390	P
20230428	BWV	0	100	1578	P
20230428	BWX	22	2351	20703	P
20230428	BWXT	0	13480	18803	P
20230428	BWZ	0	284	1281	P
20230428	BX	6	164483	272354	P
20230428	BXC	0	1238	1281	P
20230428	BXMT	0	63443	96640	P
20230428	BXMX	0	2155	3315	P
20230428	BXP	274	73170	98330	P
20230428	BXRX	35347	38567	48186	P
20230428	BXSL	100	5196	10266	P
20230428	BY	0	1185	1798	P
20230428	BYD	0	19405	32809	P
20230428	BYFC	0	1264	3581	P
20230428	BYLD	0	209	2079	P
20230428	BYM	0	273	773	P
20230428	BYND	0	56665	73320	P
20230428	BYNO	0	0	10	P
20230428	BYRE	0	370	370	P
20230428	BYRN	0	1343	2246	P
20230428	BYSI	0	202	1300	P
20230428	BYTE	0	42	907	P
20230428	BYTSW	0	0	7000	P
20230428	BZ	0	125457	224559	P
20230428	BZFD	0	8397	25324	P
20230428	BZFDW	0	0	16	P
20230428	BZH	0	33475	51178	P
20230428	BZQ	0	5109	11113	P
20230428	BZUN	0	7333	29490	P
20230428	C	834	290317	578393	P
20230428	C-J	0	422	1982	P
20230428	C-K	0	3738	4935	P
20230428	C-N	0	2098	5490	P
20230428	CAAP	100	696	2887	P
20230428	CAAS	0	3934	8885	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CABA	0	5820	10902	P
20230428	CABO	0	1285	2365	P
20230428	CAC	0	933	2295	P
20230428	CACC	0	2099	2555	P
20230428	CACG	0	0	3	P
20230428	CACI	17	2267	2842	P
20230428	CACO	100	4370	7633	P
20230428	CADE	0	24072	42031	P
20230428	CADE-A	0	1842	2033	P
20230428	CADL	0	0	411	P
20230428	CAE	176	7496	8944	P
20230428	CAF	0	482	1544	P
20230428	CAG	29	92807	152265	P
20230428	CAH	9	48675	73606	P
20230428	CAKE	0	34601	56803	P
20230428	CAL	0	6097	8846	P
20230428	CALB	0	104	3334	P
20230428	CALF	0	3830	12661	P
20230428	CALM	0	53185	81663	P
20230428	CALT	0	0	62	P
20230428	CALX	0	7274	12986	P
20230428	CAMP	0	5870	17668	P
20230428	CAMT	0	554	2457	P
20230428	CAMX	0	200	455	P
20230428	CAN	0	211236	243034	P
20230428	CANE	41	7289	15994	P
20230428	CANF	0	0	401	P
20230428	CANG	0	478	2000	P
20230428	CANO	0	50625	61243	P
20230428	CANO+	0	0	40	P
20230428	CAPE	0	389	1232	P
20230428	CAPL	0	400	613	P
20230428	CAPR	0	1105	1476	P
20230428	CAR	0	21683	36062	P
20230428	CARA	800	27723	39784	P
20230428	CARE	200	708	1435	P
20230428	CARG	100	26887	55405	P
20230428	CARM	0	2079	2195	P
20230428	CARR	2792	234354	329263	P
20230428	CARS	0	6851	8651	P
20230428	CARV	0	1572	3976	P
20230428	CARY	0	197	197	P
20230428	CARZ	0	4	343	P
20230428	CASA	0	9562	14415	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CASH	30	12906	20914	P
20230428	CASS	0	1310	2574	P
20230428	CASY	0	5778	7387	P
20230428	CAT	18	118925	232775	P
20230428	CATC	0	1599	1987	P
20230428	CATH	0	1889	1946	P
20230428	CATO	0	329	778	P
20230428	CATX	0	8223	16435	P
20230428	CATY	183	7586	13703	P
20230428	CB	97	26634	58768	P
20230428	CBAN	0	557	733	P
20230428	CBAT	0	2326	4657	P
20230428	CBAY	100	35168	60307	P
20230428	CBD	1000	43904	56451	P
20230428	CBH	0	2200	2700	P
20230428	CBIO	0	2848	8674	P
20230428	CBL	0	1019	1070	P
20230428	CBNK	0	51	71	P
20230428	CBOE	32	25611	45615	P
20230428	CBON	0	0	356	P
20230428	CBRE	88	57432	92485	P
20230428	CBRG	0	0	5000	P
20230428	CBRL	0	17677	24538	P
20230428	CBSH	130	28618	47055	P
20230428	CBT	71	8294	9659	P
20230428	CBU	71	46025	53417	P
20230428	CBZ	0	2894	3898	P
20230428	CC	100	86977	135055	P
20230428	CCAP	0	207	3394	P
20230428	CCB	0	1106	1493	P
20230428	CCBG	0	1021	1229	P
20230428	CCCC	0	8429	14377	P
20230428	CCCS	0	17774	29099	P
20230428	CCD	0	2383	2760	P
20230428	CCEL	100	100	100	P
20230428	CCEP	452	27747	62966	P
20230428	CCF	0	136	388	P
20230428	CCI	436	33315	62843	P
20230428	CCJ	899	278148	532442	P
20230428	CCK	0	28257	35967	P
20230428	CCL	200	1150822	1624040	P
20230428	CCLD	0	2	178	P
20230428	CCLDP	0	68	368	P
20230428	CCLP	0	0	587	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CCM	0	0	200	P
20230428	CCNE	0	854	887	P
20230428	CCNEP	0	0	127	P
20230428	CCO	225	12692	36574	P
20230428	CCOI	11	6480	8256	P
20230428	CCOR	0	3422	11714	P
20230428	CCRD	0	193	479	P
20230428	CCRN	0	23683	36488	P
20230428	CCRV	0	38	1261	P
20230428	CCS	25	12248	16197	P
20230428	CCSI	4	2636	3372	P
20230428	CCU	0	340	1877	P
20230428	CCV	0	0	459	P
20230428	CCVI	0	0	587	P
20230428	CD	0	12564	25622	P
20230428	CDAY	262	28185	56257	P
20230428	CDC	0	1147	1429	P
20230428	CDE	0	131253	231105	P
20230428	CDIO	0	30	634	P
20230428	CDIOW	0	600	700	P
20230428	CDLX	0	63049	83212	P
20230428	CDMO	0	8277	12837	P
20230428	CDNA	0	10198	39707	P
20230428	CDNS	9255	88099	124131	P
20230428	CDR-C	0	207	262	P
20230428	CDRE	0	1271	1502	P
20230428	CDRO	0	300	2638	P
20230428	CDTX	0	50262	56460	P
20230428	CDW	42	42458	55914	P
20230428	CDX	0	4126	4246	P
20230428	CDXC	0	1097	1197	P
20230428	CDXS	0	11202	26049	P
20230428	CDZI	0	7358	15889	P
20230428	CDZIP	0	170	634	P
20230428	CE	0	67207	85770	P
20230428	CEAD	0	500	513	P
20230428	CECO	0	9866	19652	P
20230428	CEF	10843	287762	339386	P
20230428	CEFD	0	263	1529	P
20230428	CEFS	0	255	260	P
20230428	CEG	666	51415	94877	P
20230428	CEI	1737	19838	36039	P
20230428	CEIX	34	10653	16196	P
20230428	CELC	0	2426	5206	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CELH	0	42033	56213	P
20230428	CELL	176	10107	21546	P
20230428	CELU	0	10028	12761	P
20230428	CELUW	0	0	100	P
20230428	CELZ	0	2068	6870	P
20230428	CEM	0	3105	5360	P
20230428	CEMB	50	250	644	P
20230428	CEN	0	2305	5115	P
20230428	CENN	1608	50196	67887	P
20230428	CENT	0	670	1019	P
20230428	CENTA	0	2492	4472	P
20230428	CENX	48	26097	45175	P
20230428	CEPU	0	3984	4324	P
20230428	CEQP	0	5155	22602	P
20230428	CEQP-	0	54	5110	P
20230428	CERE	0	29468	33301	P
20230428	CERS	1200	30066	45717	P
20230428	CERT	0	21888	44979	P
20230428	CET	0	488	1336	P
20230428	CETF	0	1	2	P
20230428	CETUR	0	84	84	P
20230428	CETX	0	100	100	P
20230428	CETY	0	132	694	P
20230428	CEV	0	200	900	P
20230428	CEVA	0	1419	2458	P
20230428	CF	0	57862	140687	P
20230428	CFA	0	73	873	P
20230428	CFB	0	6390	12715	P
20230428	CFFE	0	800	1100	P
20230428	CFFI	0	407	573	P
20230428	CFFN	0	24267	48622	P
20230428	CFG	676	332948	542723	P
20230428	CFG-D	0	2580	3758	P
20230428	CFG-E	0	1464	3036	P
20230428	CFIVW	0	0	3300	P
20230428	CFLT	6	175629	265782	P
20230428	CFMS	0	2454	2502	P
20230428	CFO	0	202	1002	P
20230428	CFR	12	26924	32435	P
20230428	CFR-B	0	413	500	P
20230428	CFRX	7978	120783	183510	P
20230428	CG	0	69868	116603	P
20230428	CGA	500	500	741	P
20230428	CGABL	0	168	368	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CGAU	688	8962	11471	P
20230428	CGBD	0	4067	6007	P
20230428	CGC	20340	143421	182078	P
20230428	CGCP	1000	4952	24407	P
20230428	CGDV	186	48557	161246	P
20230428	CGEM	0	2277	7096	P
20230428	CGEN	0	2052	6426	P
20230428	CGGO	876	28187	46875	P
20230428	CGGR	0	38846	63879	P
20230428	CGMS	0	100	6864	P
20230428	CGMU	0	2945	11571	P
20230428	CGNT	0	6606	12769	P
20230428	CGNX	100	10874	24276	P
20230428	CGO	0	100	500	P
20230428	CGRN	0	156	1944	P
20230428	CGSD	624	1045	11273	P
20230428	CGTX	0	284	384	P
20230428	CGUS	43	10384	36720	P
20230428	CGV	0	403	403	P
20230428	CGW	0	1368	20025	P
20230428	CGXU	0	28246	53867	P
20230428	CHAU	0	1392	4209	P
20230428	CHCI	0	100	207	P
20230428	CHCO	5	3868	4852	P
20230428	CHCT	0	395	1422	P
20230428	CHD	0	50349	73144	P
20230428	CHDN	16	11521	20300	P
20230428	CHE	0	1243	1437	P
20230428	CHEF	0	9198	15085	P
20230428	CHEK	0	0	1	P
20230428	CHGG	0	115891	201477	P
20230428	CHGX	0	1104	1717	P
20230428	CHH	0	8727	13716	P
20230428	CHI	0	1428	8538	P
20230428	CHIC	0	107	210	P
20230428	CHIE	0	863	1004	P
20230428	CHIH	0	50	286	P
20230428	CHII	0	0	100	P
20230428	CHIK	0	502	502	P
20230428	CHIM	0	13	20	P
20230428	CHIQ	0	1043	4380	P
20230428	CHIR	0	117	2049	P
20230428	CHIS	0	50	329	P
20230428	CHIU	0	0	990	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CHIX	0	1	139	P
20230428	CHK	112	86503	115367	P
20230428	CHKEL	0	100	100	P
20230428	CHKP	0	68835	78776	P
20230428	CHMG	0	110	533	P
20230428	CHMI	0	5894	6469	P
20230428	CHMI-A	0	100	500	P
20230428	CHMI-B	0	0	406	P
20230428	CHN	200	242	464	P
20230428	CHNR	200	4988	6977	P
20230428	CHPT	707	256438	290365	P
20230428	CHRD	15	28533	37827	P
20230428	CHRG	0	58	118	P
20230428	CHRS	0	11579	23582	P
20230428	CHRW	0	85757	111393	P
20230428	CHS	0	40250	53944	P
20230428	CHSCL	0	182	327	P
20230428	CHSCM	0	200	449	P
20230428	CHSCN	0	5774	8307	P
20230428	CHSCO	0	1608	5514	P
20230428	CHSCP	0	518	568	P
20230428	CHSN	100	7473	9047	P
20230428	CHT	0	628	1949	P
20230428	CHTR	72	163239	230628	P
20230428	CHUY	0	2042	3456	P
20230428	CHW	0	1581	8715	P
20230428	CHWY	100	65674	134517	P
20230428	CHX	242	72483	106516	P
20230428	CHY	0	1072	3780	P
20230428	CI	319	14102	37175	P
20230428	CIA	0	950	3419	P
20230428	CIB	0	7202	20605	P
20230428	CIBR	24	18469	34593	P
20230428	CIDM	0	8992	20466	P
20230428	CIEN	0	31229	41932	P
20230428	CIF	0	4113	6013	P
20230428	CIFR	9	20049	32071	P
20230428	CIG	0	145631	191660	P
20230428	CIG.C	0	200	15359	P
20230428	CIGI	90	8935	10253	P
20230428	CII	0	106	2384	P
20230428	CIIG	0	883	3970	P
20230428	CIIGW	0	0	2100	P
20230428	CIK	0	6587	10861	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CIM	800	59823	73813	P
20230428	CIM-A	0	80	83	P
20230428	CIM-B	0	263	1897	P
20230428	CIM-C	0	400	1583	P
20230428	CIM-D	0	335	355	P
20230428	CINF	19	24116	38729	P
20230428	CING	0	510	874	P
20230428	CINT	0	40	41	P
20230428	CIO	0	9199	10912	P
20230428	CIO-A	0	58	86	P
20230428	CION	0	839	1079	P
20230428	CIR	0	1507	8717	P
20230428	CISO	1969	10523	21745	P
20230428	CIVB	0	269	745	P
20230428	CIVI	26	10670	12335	P
20230428	CIX	0	5	107	P
20230428	CIZ	0	500	500	P
20230428	CJJD	4252	94776	160592	P
20230428	CKPT	300	45566	59192	P
20230428	CL	443	192388	461982	P
20230428	CLAR	0	9105	18142	P
20230428	CLB	16	4158	7973	P
20230428	CLBK	152	7067	10587	P
20230428	CLBT	0	1601	2701	P
20230428	CLBTW	0	400	15576	P
20230428	CLCO	0	131	231	P
20230428	CLDL	0	2159	2361	P
20230428	CLDT	0	802	3034	P
20230428	CLDT-A	0	164	164	P
20230428	CLDX	200	18507	25313	P
20230428	CLEU	0	200	15850	P
20230428	CLF	200	321020	496636	P
20230428	CLFD	0	13874	20444	P
20230428	CLGN	100	100	200	P
20230428	CLH	0	3182	6122	P
20230428	CLINW	0	0	100	P
20230428	CLIR	0	0	897	P
20230428	CLIX	0	4	537	P
20230428	CLLS	400	1274	2831	P
20230428	CLM	4700	33491	53336	P
20230428	CLMB	0	190	988	P
20230428	CLMT	0	910	1284	P
20230428	CLNE	0	73445	97403	P
20230428	CLNN	0	1466	1906	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CLNR	0	0	147	P
20230428	CLOA	0	0	194	P
20230428	CLOI	0	1250	1654	P
20230428	CLOU	0	5744	16520	P
20230428	CLOV	0	252566	293704	P
20230428	CLOZ	0	0	310	P
20230428	CLPR	100	122	233	P
20230428	CLPS	0	301	2402	P
20230428	CLPT	0	419	1597	P
20230428	CLRCR	0	0	600	P
20230428	CLS	0	46934	72210	P
20230428	CLSC	0	10	10	P
20230428	CLSD	2100	9853	15303	P
20230428	CLSE	0	97	990	P
20230428	CLSK	6362	221513	445588	P
20230428	CLSM	0	700	1000	P
20230428	CLST	0	0	5	P
20230428	CLTL	0	2923	4404	P
20230428	CLVR	0	152	20420	P
20230428	CLVT	0	115740	158054	P
20230428	CLVT-A	0	126	4668	P
20230428	CLW	0	4021	6020	P
20230428	CLWT	0	574	1350	P
20230428	CLX	0	32940	58027	P
20230428	CLXT	103	437	1171	P
20230428	CM	100	54153	63617	P
20230428	CMA	21	97900	131954	P
20230428	CMAX	0	5356	9921	P
20230428	CMAWX	0	0	263	P
20230428	CMBM	0	5409	6162	P
20230428	CMBS	244	6572	15131	P
20230428	CMC	279	17045	23577	P
20230428	CMCL	0	172	891	P
20230428	CMCM	0	0	400	P
20230428	CMCO	0	1767	3483	P
20230428	CMCSA	2552	773134	1521637	P
20230428	CMCT	0	1	961	P
20230428	CMDY	151	232	940	P
20230428	CME	1077	28760	58381	P
20230428	CMF	265	13850	16559	P
20230428	CMG	15	11003	20159	P
20230428	CMI	0	12736	17236	P
20230428	CMLS	1052	1528	5866	P
20230428	CMMB	0	832	1002	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CMND	3767	5006	46412	P
20230428	CMP	79	4982	10638	P
20230428	CMPO	0	12094	15245	P
20230428	CMPOW	0	47494	53957	P
20230428	CMPR	0	12163	15079	P
20230428	CMPS	0	2705	3948	P
20230428	CMPX	0	5771	11241	P
20230428	CMRA	0	3118	3430	P
20230428	CMRE	0	5763	8547	P
20230428	CMRE-B	200	363	363	P
20230428	CMRE-C	0	20	20	P
20230428	CMRE-D	0	0	12	P
20230428	CMRX	0	53172	69934	P
20230428	CMS	145	56049	108515	P
20230428	CMS-C	0	1164	1932	P
20230428	CMSA	0	142	142	P
20230428	CMSC	0	335	2554	P
20230428	CMSD	0	180	792	P
20230428	CMT	0	893	9808	P
20230428	CMTG	0	4925	5548	P
20230428	CMTL	0	1061	2286	P
20230428	CMU	0	77	685	P
20230428	CN	0	0	10	P
20230428	CNA	0	1657	2501	P
20230428	CNBS	2	18	1391	P
20230428	CNC	100	57554	86465	P
20230428	CNCR	0	0	100	P
20230428	CNDA	0	1400	1400	P
20230428	CNDB+	0	0	12400	P
20230428	CNDT	0	8812	24831	P
20230428	CNET	0	4529	4964	P
20230428	CNEY	0	40908	53808	P
20230428	CNF	0	142	301	P
20230428	CNHI	3681	370259	448209	P
20230428	CNI	600	52748	86782	P
20230428	CNK	34	52525	85871	P
20230428	CNM	1325	14837	21220	P
20230428	CNMD	0	10245	15482	P
20230428	CNNE	329	3831	7437	P
20230428	CNO	0	14759	22465	P
20230428	CNO-A	0	208	585	P
20230428	CNOB	0	2197	10036	P
20230428	CNOBP	0	47	907	P
20230428	CNP	898	110693	146643	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CNQ	1474	155844	194830	P
20230428	CNRG	0	2397	3704	P
20230428	CNS	0	964	2204	P
20230428	CNSL	311	90442	109753	P
20230428	CNSP	4056	9310	23399	P
20230428	CNTA	11	5376	7600	P
20230428	CNTB	0	0	222	P
20230428	CNTG	15015	24040	36054	P
20230428	CNTX	0	6	423	P
20230428	CNTY	0	219	767	P
20230428	CNX	209	106696	199246	P
20230428	CNXA	0	68874	116042	P
20230428	CNXC	40	4006	7111	P
20230428	CNXN	0	494	950	P
20230428	CNXT	0	500	504	P
20230428	CNYA	0	62	1310	P
20230428	COCO	100	14034	27892	P
20230428	COCP	0	100	150	P
20230428	CODA	0	1000	1200	P
20230428	CODI	0	6150	6751	P
20230428	CODI-A	0	21	1671	P
20230428	CODI-B	0	0	1622	P
20230428	CODI-C	0	6	6	P
20230428	CODX	0	10333	15233	P
20230428	COE	0	200	4400	P
20230428	COEP	350	350	545	P
20230428	COEPW	2808	2808	3008	P
20230428	COF	24	155221	213384	P
20230428	COF-I	0	3847	5608	P
20230428	COF-J	0	4631	13824	P
20230428	COF-K	0	720	820	P
20230428	COF-L	0	868	1327	P
20230428	COF-N	0	104	265	P
20230428	COFS	0	392	620	P
20230428	COGT	26	153913	544311	P
20230428	COHN	0	24	215	P
20230428	COHR	0	16823	77476	P
20230428	COHU	39	4993	7857	P
20230428	COIN	3107	348510	523520	P
20230428	COKE	0	2210	2809	P
20230428	COLB	0	88368	136275	P
20230428	COLD	0	17298	25988	P
20230428	COLL	0	3728	9479	P
20230428	COLM	0	45997	77014	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	COM	0	271	827	P
20230428	COMB	45	92	265	P
20230428	COMM	4200	191561	320140	P
20230428	COMP	0	97351	158073	P
20230428	COMS	0	2476	2656	P
20230428	COMSP	0	0	2	P
20230428	COMT	0	387	1954	P
20230428	CONL	0	13796	19255	P
20230428	CONN	0	4076	7921	P
20230428	CONX	0	253	453	P
20230428	COO	0	1867	2917	P
20230428	COOK	0	10319	13352	P
20230428	COOL	0	2	2	P
20230428	COOP	0	28187	41315	P
20230428	COP	326	109459	337684	P
20230428	COPJ	0	1	5	P
20230428	COPX	46	26685	44606	P
20230428	CORN	0	10100	26529	P
20230428	CORP	0	1792	6764	P
20230428	CORR	0	723	815	P
20230428	CORR-A	0	0	1475	P
20230428	CORS	0	0	1399	P
20230428	CORT	0	74419	95617	P
20230428	COSM	0	14162	22399	P
20230428	COST	89	31484	44447	P
20230428	COTY	0	91561	117000	P
20230428	COUR	100	39622	126643	P
20230428	COW	0	5910	7284	P
20230428	COWG	0	1701	1701	P
20230428	COWZ	0	68539	109065	P
20230428	COYA	0	651	685	P
20230428	CP	185	105364	175343	P
20230428	CPA	60	6874	13078	P
20230428	CPAA	0	100	433	P
20230428	CPAAW	0	0	500	P
20230428	CPB	0	34580	74234	P
20230428	CPE	26	18206	28355	P
20230428	CPER	8	2432	4855	P
20230428	CPF	0	2185	4383	P
20230428	CPG	4520	148592	166333	P
20230428	CPHC	0	194	5194	P
20230428	CPHI	1000	91948	117654	P
20230428	CPI	0	0	29	P
20230428	CPK	5	869	1406	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CPLP	0	11	236	P
20230428	CPNG	0	200676	312272	P
20230428	CPOP	0	2601	5214	P
20230428	CPRI	0	39191	109999	P
20230428	CPRT	47	57380	77800	P
20230428	CPRX	0	70197	91286	P
20230428	CPS	0	1923	8037	P
20230428	CPSH	0	0	100	P
20230428	CPSI	0	844	2746	P
20230428	CPSS	0	2089	2689	P
20230428	CPT	12	11081	19496	P
20230428	CPTN	9418	13560	21977	P
20230428	CPUH	0	700	700	P
20230428	CPZ	0	667	1571	P
20230428	CQP	0	1227	3879	P
20230428	CQQQ	4	4384	13156	P
20230428	CR	0	3417	6838	P
20230428	CRAI	0	331	1498	P
20230428	CRAK	0	0	805	P
20230428	CRBG	0	47168	65943	P
20230428	CRBN	0	130	902	P
20230428	CRBP	0	422	1186	P
20230428	CRBU	0	11264	13294	P
20230428	CRC	0	5300	10298	P
20230428	CRCT	0	7722	8780	P
20230428	CRD.A	0	319	1592	P
20230428	CRD.B	0	24	24	P
20230428	CRDF	0	11515	23812	P
20230428	CRDL	0	2646	12415	P
20230428	CRDO	0	74615	113875	P
20230428	CREC	0	800	2500	P
20230428	CRED	0	98	98	P
20230428	CREG	0	333	6154	P
20230428	CRESY	0	4909	7618	P
20230428	CREX	0	100	2065	P
20230428	CREXW	0	0	12954	P
20230428	CRF	50	17838	27442	P
20230428	CRGE	10398	60775	104052	P
20230428	CRGO	450	771	1071	P
20230428	CRGOW	0	0	700	P
20230428	CRGY	0	6946	7541	P
20230428	CRH	200	38338	109728	P
20230428	CRI	0	136891	215646	P
20230428	CRIS	0	8416	10030	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CRK	0	96518	129773	P
20230428	CRKN	1298047	1757309	2519501	P
20230428	CRL	1	23149	29269	P
20230428	CRM	441	114338	150972	P
20230428	CRMD	100	2550	18457	P
20230428	CRMT	0	1936	2410	P
20230428	CRNC	27	10258	15032	P
20230428	CRNT	1800	5744	13696	P
20230428	CRNX	0	8005	15342	P
20230428	CRON	0	35395	51660	P
20230428	CROX	9772	123520	279412	P
20230428	CRPT	0	417	643	P
20230428	CRS	143	9752	24808	P
20230428	CRSP	260	26413	32158	P
20230428	CRSR	250	12401	16421	P
20230428	CRT	0	11	1143	P
20230428	CRTO	0	3369	7071	P
20230428	CRUS	239	25347	40207	P
20230428	CRUZ	278	359	2999	P
20230428	CRVL	0	1262	1424	P
20230428	CRVS	0	1312	2616	P
20230428	CRWD	1218	231306	375599	P
20230428	CRYP	0	32	32	P
20230428	CS	0	338535	723833	P
20230428	CSAN	0	7848	12284	P
20230428	CSB	0	962	1147	P
20230428	CSBR	0	652	665	P
20230428	CSCO	3216	502143	962507	P
20230428	CSD	0	46	69	P
20230428	CSGP	149	93585	143249	P
20230428	CSGS	1	5419	7593	P
20230428	CSHI	0	161	164	P
20230428	CSIQ	0	36385	110638	P
20230428	CSL	0	25517	39283	P
20230428	CSLM	0	100	100	P
20230428	CSM	0	9022	14439	P
20230428	CSPI	0	0	64	P
20230428	CSQ	0	4482	33953	P
20230428	CSR	18	1062	1533	P
20230428	CSSE	0	2863	15037	P
20230428	CSSEL	5978	5978	16179	P
20230428	CSSEP	0	100	2065	P
20230428	CSTA	0	0	200	P
20230428	CSTA.U	0	2000	2000	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CSTE	0	2347	3546	P
20230428	CSTL	0	4650	9659	P
20230428	CSTM	0	10174	27508	P
20230428	CSTR	0	262	415	P
20230428	CSV	0	208	677	P
20230428	CSWC	0	32384	36489	P
20230428	CSWI	0	1018	1215	P
20230428	CSX	240	749154	1031999	P
20230428	CTA	0	185	4916	P
20230428	CTA-A	0	100	102	P
20230428	CTAS	36	4589	9138	P
20230428	CTBB	0	1501	3353	P
20230428	CTBI	0	673	1954	P
20230428	CTDD	0	1195	2115	P
20230428	CTEC	0	110	518	P
20230428	CTEX	0	0	408	P
20230428	CTG	0	79	79	P
20230428	CTGO	0	17	17	P
20230428	CTHR	0	208	1277	P
20230428	CTIB	0	516	815	P
20230428	CTIC	0	152400	200708	P
20230428	CTKB	1835	366712	454000	P
20230428	CTLP	0	3072	7751	P
20230428	CTLT	0	196917	321050	P
20230428	CTM	0	306	1606	P
20230428	CTMX	0	4547	21861	P
20230428	CTO	0	533	2226	P
20230428	CTOS	0	9009	19642	P
20230428	CTOS+	0	0	1600	P
20230428	CTR	0	909	2815	P
20230428	CTRA	110	169278	330235	P
20230428	CTRE	0	3720	6065	P
20230428	CTRM	0	10422	17081	P
20230428	CTRN	0	7992	21373	P
20230428	CTS	0	6740	9695	P
20230428	CTSH	100	82096	161192	P
20230428	CTSO	0	1348	1737	P
20230428	CTV	3244	12571	24706	P
20230428	CTV+	0	0	400	P
20230428	CTVA	0	54481	80652	P
20230428	CTXR	0	46635	50225	P
20230428	CUBA	0	0	395	P
20230428	CUBB	0	0	390	P
20230428	CUBE	39	27693	85315	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CUBI	185	41843	53709	P
20230428	CUBI-F	0	250	2155	P
20230428	CUBS	1000	1300	1394	P
20230428	CUE	400	4426	33927	P
20230428	CUEN	0	200	216	P
20230428	CUK	0	59300	88451	P
20230428	CULP	0	69	286	P
20230428	CURE	0	2986	7691	P
20230428	CURI	0	533	735	P
20230428	CURIW	0	0	1101	P
20230428	CURO	0	2125	4549	P
20230428	CURV	0	1902	2602	P
20230428	CUT	0	0	220	P
20230428	CUTR	0	21591	29320	P
20230428	CUZ	0	56153	98268	P
20230428	CVAC	0	21730	32538	P
20230428	CVBF	0	43381	96574	P
20230428	CVCO	0	1373	2047	P
20230428	CVCY	0	3104	7257	P
20230428	CVE	2159	303062	595165	P
20230428	CVE+	0	6	6	P
20230428	CVEO	0	2620	4746	P
20230428	CVGI	0	622	9752	P
20230428	CVGW	0	7259	10008	P
20230428	CVI	0	27542	49549	P
20230428	CVIE	0	8659	9455	P
20230428	CVII	0	1	1013	P
20230428	CVII+	0	0	200	P
20230428	CVKD	0	0	3909	P
20230428	CVLC	0	300	300	P
20230428	CVLG	0	8359	9789	P
20230428	CVLT	11	7342	22126	P
20230428	CVLY	0	0	155	P
20230428	CVM	25501	34084	102127	P
20230428	CVNA	100	398351	556280	P
20230428	CVRX	200	25267	55089	P
20230428	CVS	56	90556	260224	P
20230428	CVSB	0	0	625	P
20230428	CVT	0	3634	6903	P
20230428	CVU	0	4840	6961	P
20230428	CVX	1305	180845	308012	P
20230428	CVY	0	104	156	P
20230428	CW	4	2311	2991	P
20230428	CWAN	0	8374	10377	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CWB	0	46028	87199	P
20230428	CWBC	0	21	1209	P
20230428	CWBR	0	316	522	P
20230428	CWCO	0	402	1183	P
20230428	CWEB	1	24771	64403	P
20230428	CWEN	0	11173	22584	P
20230428	CWEN.A	80	14521	25097	P
20230428	CWH	0	36275	51587	P
20230428	CWI	0	22334	49855	P
20230428	CWK	0	83010	123266	P
20230428	CWS	30	370	690	P
20230428	CWST	0	8699	12410	P
20230428	CWT	11	11908	16747	P
20230428	CX	0	272292	418947	P
20230428	CXAC	0	1600	1900	P
20230428	CXAC+	0	0	100	P
20230428	CXAC.U	0	2100	2100	P
20230428	CXAI	10232	695578	1398716	P
20230428	CXAIW	22242	28178	155929	P
20230428	CXDO	0	107	527	P
20230428	CXE	0	100	300	P
20230428	CXH	0	0	100	P
20230428	CXM	100	15354	28232	P
20230428	CXSE	0	1814	2029	P
20230428	CXT	0	4206	10939	P
20230428	CXW	0	7720	14237	P
20230428	CYA	0	2613	3368	P
20230428	CYAD	0	0	517	P
20230428	CYAN	0	400	1011	P
20230428	CYB	1	139	280	P
20230428	CYBN	1600	60230	114303	P
20230428	CYBR	5	18500	31337	P
20230428	CYCC	0	394	694	P
20230428	CYCN	0	230	3456	P
20230428	CYH	0	73427	115032	P
20230428	CYN	0	2700	3804	P
20230428	CYRX	0	13572	20400	P
20230428	CYT	0	0	200	P
20230428	CYTH	0	2524	3721	P
20230428	CYTK	105	37378	55153	P
20230428	CYTO	0	12246	15257	P
20230428	CYXT	200	3800	13813	P
20230428	CZA	0	40	708	P
20230428	CZFS	0	51	86	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	CZNC	0	378	378	P
20230428	CZOO	0	7906	14615	P
20230428	CZR	200	107735	170808	P
20230428	D	1447	99868	153785	P
20230428	DAC	0	339	866	P
20230428	DADA	0	32947	74868	P
20230428	DAIO	0	600	2160	P
20230428	DAKT	0	5380	10621	P
20230428	DAL	168	229701	427643	P
20230428	DALI	0	0	100	P
20230428	DALN	0	0	1	P
20230428	DALT	0	100	100	P
20230428	DAN	0	51205	79422	P
20230428	DAO	0	6475	10007	P
20230428	DAPP	0	39406	39610	P
20230428	DAPR	0	3670	6541	P
20230428	DAR	65	24992	43101	P
20230428	DARE	200	16721	21830	P
20230428	DASH	0	49774	117780	P
20230428	DATS	0	5	1216	P
20230428	DATSW	0	0	200	P
20230428	DAUG	0	423	1437	P
20230428	DAVA	0	3541	5385	P
20230428	DAVE	0	363	2081	P
20230428	DAVEW	0	0	100	P
20230428	DAWN	1273	15712	24624	P
20230428	DAX	0	2071	2173	P
20230428	DB	0	205779	335662	P
20230428	DBA	26	26922	40505	P
20230428	DBAW	0	174	1170	P
20230428	DBB	152	6019	22586	P
20230428	DBC	4381	75315	115069	P
20230428	DBD	0	124437	194442	P
20230428	DBE	0	2926	3603	P
20230428	DBEF	4571	67460	91264	P
20230428	DBEH	0	0	11	P
20230428	DBEM	0	366	637	P
20230428	DBEU	0	1250	3695	P
20230428	DBEZ	0	0	1	P
20230428	DBGI	0	1049	2315	P
20230428	DBGIW	0	0	251	P
20230428	DBI	0	23205	30994	P
20230428	DBJP	0	421	2138	P
20230428	DBL	0	400	4984	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DBMF	0	15225	24714	P
20230428	DBND	0	2233	2434	P
20230428	DBO	3	55154	69078	P
20230428	DBP	0	279	582	P
20230428	DBRG	100	37415	56302	P
20230428	DBRG-H	0	200	200	P
20230428	DBRG-I	0	100	150	P
20230428	DBRG-J	0	450	1650	P
20230428	DBTX	0	103	403	P
20230428	DBVT	9069	9389	10744	P
20230428	DBX	60	168956	278665	P
20230428	DC	0	17075	23891	P
20230428	DCBO	0	2630	4628	P
20230428	DCFC	2837	14428	25854	P
20230428	DCFCW	0	400	500	P
20230428	DCGO	0	14123	20655	P
20230428	DCI	110	19546	25269	P
20230428	DCMB	0	2	303	P
20230428	DCO	0	486	794	P
20230428	DCOM	0	6659	10521	P
20230428	DCOMP	0	1464	3080	P
20230428	DCP	0	15662	47932	P
20230428	DCP-B	0	0	766	P
20230428	DCP-C	0	0	61	P
20230428	DCPH	0	8225	34514	P
20230428	DCTH	0	35	797	P
20230428	DD	217	84559	110861	P
20230428	DDD	0	23634	40475	P
20230428	DDEC	0	0	55011	P
20230428	DDI	0	0	4	P
20230428	DDIV	0	292	970	P
20230428	DDL	100	6722	10348	P
20230428	DDLS	0	1500	3197	P
20230428	DDM	1100	22203	34712	P
20230428	DDOG	520	229942	418209	P
20230428	DDS	0	4988	6006	P
20230428	DDT	0	435	435	P
20230428	DDWM	0	0	1032	P
20230428	DE	0	48661	75752	P
20230428	DEA	0	27942	33593	P
20230428	DECA	0	0	3819	P
20230428	DECK	0	7611	15327	P
20230428	DECT	0	700	2026	P
20230428	DECW	0	0	2208	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DEED	0	215	5137	P
20230428	DEEF	0	1116	5092	P
20230428	DEEP	0	45	443	P
20230428	DEF	0	648	1497	P
20230428	DEHP	0	1066	1444	P
20230428	DEI	0	62172	102625	P
20230428	DEIF	0	500	566	P
20230428	DELL	100	128352	239467	P
20230428	DEM	3	29909	36273	P
20230428	DEN	379	20267	49759	P
20230428	DENN	0	20192	30264	P
20230428	DEO	1789	32494	38866	P
20230428	DES	100	9087	21565	P
20230428	DESP	0	1880	4614	P
20230428	DEUS	0	7300	7328	P
20230428	DEW	0	36	590	P
20230428	DFAC	100	120317	232898	P
20230428	DFAE	0	35854	54766	P
20230428	DFAI	7	63557	75422	P
20230428	DFAR	3	10434	12471	P
20230428	DFAS	0	8684	11910	P
20230428	DFAT	102	5384	12462	P
20230428	DFAU	0	3587	19669	P
20230428	DFAX	0	21741	27867	P
20230428	DFCF	0	2389	19547	P
20230428	DFE	0	3120	3746	P
20230428	DFEB	0	100	200	P
20230428	DFEM	0	21178	54411	P
20230428	DFEN	428	16208	23616	P
20230428	DFEV	0	220	2358	P
20230428	DFFN	0	1	208	P
20230428	DFGR	0	14489	18423	P
20230428	DFH	0	1628	5543	P
20230428	DFIC	0	47134	52460	P
20230428	DFIN	0	2219	3031	P
20230428	DFIP	0	100	1242	P
20230428	DFIS	0	4279	4879	P
20230428	DFIV	1801	33616	42685	P
20230428	DFJ	1	427	1334	P
20230428	DFLI	200	387	1409	P
20230428	DFLV	1	5695	18742	P
20230428	DFNL	0	100	100	P
20230428	DFNM	0	830	1864	P
20230428	DFP	700	700	2490	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DFRA	0	900	1200	P
20230428	DFS	165	97613	133565	P
20230428	DFSB	0	123	333	P
20230428	DFSD	0	706	8671	P
20230428	DFSE	28	2126	2845	P
20230428	DFSI	0	670	1074	P
20230428	DFSU	0	3988	4786	P
20230428	DFSV	0	11907	17949	P
20230428	DFUS	0	6154	11876	P
20230428	DFUV	0	11512	17849	P
20230428	DG	0	21762	39372	P
20230428	DGHI	0	3423	3673	P
20230428	DGICA	0	3845	4773	P
20230428	DGII	0	6319	14317	P
20230428	DGLY	0	31	48	P
20230428	DGP	0	122	1719	P
20230428	DGRO	3675	137619	179972	P
20230428	DGRS	0	258	258	P
20230428	DGRW	0	9434	12582	P
20230428	DGS	20	8566	13690	P
20230428	DGT	0	1455	2035	P
20230428	DGX	5	30320	38669	P
20230428	DGZ	0	0	4480	P
20230428	DH	0	14621	34784	P
20230428	DHC	0	24489	47838	P
20230428	DHCAW	3200	4100	23013	P
20230428	DHCNI	0	300	3871	P
20230428	DHCNL	0	1006	1365	P
20230428	DHF	0	7638	12212	P
20230428	DHI	31	97073	159392	P
20230428	DHIL	0	57	126	P
20230428	DHR	69	65297	162571	P
20230428	DHS	1	4085	11222	P
20230428	DHT	606	48544	83354	P
20230428	DHX	0	1384	2889	P
20230428	DHY	0	5863	11812	P
20230428	DIA	3677	510600	711473	P
20230428	DIAL	0	3165	6078	P
20230428	DIAX	0	744	744	P
20230428	DIBS	0	697	2945	P
20230428	DICE	160	7732	12622	P
20230428	DIEM	0	0	100	P
20230428	DIG	0	20020	26969	P
20230428	DIHP	0	5520	11497	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DIM	0	452	745	P
20230428	DIN	0	5136	6818	P
20230428	DINO	0	58791	133472	P
20230428	DIOD	162	8136	12653	P
20230428	DIP	20	599	671	P
20230428	DIS	629	257994	546638	P
20230428	DISH	1819	263490	406236	P
20230428	DISV	0	2471	6680	P
20230428	DIT	0	5	10	P
20230428	DIV	1143	13514	27447	P
20230428	DIVB	0	1682	2357	P
20230428	DIVI	0	4262	11260	P
20230428	DIVO	1970	13645	37873	P
20230428	DIVS	0	0	1521	P
20230428	DIVY	0	5	732	P
20230428	DIVZ	0	2056	2220	P
20230428	DJAN	0	18	133	P
20230428	DJCB	0	0	165	P
20230428	DJCO	0	2	51	P
20230428	DJD	2	715	1261	P
20230428	DJIA	0	672	1668	P
20230428	DJP	0	242	9507	P
20230428	DJUL	0	300	1000	P
20230428	DJUN	0	0	1500	P
20230428	DK	0	15881	28417	P
20230428	DKL	16	96	220	P
20230428	DKNG	1219	514778	838737	P
20230428	DKS	0	13234	21153	P
20230428	DLA	0	2147	4784	P
20230428	DLB	0	2305	4139	P
20230428	DLHC	0	299	370	P
20230428	DLN	10	8505	10762	P
20230428	DLNG	0	0	10	P
20230428	DLO	0	81385	136240	P
20230428	DLPN	0	505	611	P
20230428	DLR	91	138081	168328	P
20230428	DLR-J	0	218	318	P
20230428	DLR-K	0	520	520	P
20230428	DLR-L	0	1377	1480	P
20230428	DLS	5	617	6376	P
20230428	DLTH	0	1513	3176	P
20230428	DLTR	100	31897	52823	P
20230428	DLX	0	2696	4989	P
20230428	DLY	237	7569	7701	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DM	0	76632	113425	P
20230428	DMA	0	500	3360	P
20230428	DMAC	0	0	31	P
20230428	DMAQR	0	4	104	P
20230428	DMAR	0	0	900	P
20230428	DMAY	0	0	1677	P
20230428	DMB	200	2171	3075	P
20230428	DMBS	0	0	300	P
20230428	DMCY	0	0	137	P
20230428	DMDV	0	0	13	P
20230428	DMF	0	1200	1800	P
20230428	DMLP	0	1415	5293	P
20230428	DMO	0	405	594	P
20230428	DMRC	0	1194	2669	P
20230428	DMS	585	1336	1729	P
20230428	DMS+	0	0	6600	P
20230428	DMTK	2820	19709	26432	P
20230428	DMXF	0	1100	3232	P
20230428	DMYY	0	300	300	P
20230428	DMYY+	0	0	350	P
20230428	DNA	0	196546	250844	P
20230428	DNA+	0	0	1200	P
20230428	DNAB	0	0	25000	P
20230428	DNAD	0	0	14637	P
20230428	DNB	0	31711	62251	P
20230428	DNL	0	1907	3273	P
20230428	DNLI	110	17686	29140	P
20230428	DNMR	0	17348	21067	P
20230428	DNN	0	100055	171750	P
20230428	DNOV	0	0	1136	P
20230428	DNOW	0	13624	34374	P
20230428	DNP	7770	51108	62873	P
20230428	DNUT	100	25729	47716	P
20230428	DO	0	20872	28646	P
20230428	DOC	181	23431	37483	P
20230428	DOCN	5387	86372	126399	P
20230428	DOCS	0	12219	16855	P
20230428	DOCT	0	0	221	P
20230428	DOCU	218	79533	166343	P
20230428	DOG	0	52856	100984	P
20230428	DOGG	0	0	49	P
20230428	DOGZ	300	4500	16273	P
20230428	DOL	0	1350	6564	P
20230428	DOLE	0	2547	5658	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DOMA	1100	14791	23792	P
20230428	DOMH	0	1531	3230	P
20230428	DOMO	0	13679	37413	P
20230428	DON	0	16939	20969	P
20230428	DOOO	0	7210	8441	P
20230428	DOOR	0	5995	7972	P
20230428	DORM	0	2496	3017	P
20230428	DOUG	0	4213	5710	P
20230428	DOV	0	17261	23572	P
20230428	DOW	0	253162	351338	P
20230428	DOX	20	12436	17713	P
20230428	DOYU	0	12325	20216	P
20230428	DPCS	0	63199	63199	P
20230428	DPG	0	2334	5840	P
20230428	DPRO	104	589	3140	P
20230428	DPSI	0	100	747	P
20230428	DPST	3731	565473	1819043	P
20230428	DPZ	209	26845	46440	P
20230428	DQ	0	39581	57888	P
20230428	DRCT	0	1317	1797	P
20230428	DRD	113	3364	4442	P
20230428	DRH	0	45241	62052	P
20230428	DRH-A	0	981	1081	P
20230428	DRI	51	24340	30767	P
20230428	DRIO	0	2040	5599	P
20230428	DRIP	0	329372	447527	P
20230428	DRIV	0	569	2307	P
20230428	DRLL	190	1604	6532	P
20230428	DRMA	800	2008	7319	P
20230428	DRMAW	0	0	40	P
20230428	DRN	0	51243	87078	P
20230428	DRQ	0	4481	7051	P
20230428	DRRX	0	816	2138	P
20230428	DRS	0	10443	20197	P
20230428	DRSK	0	405	605	P
20230428	DRTS	0	511	2110	P
20230428	DRTSW	0	0	10900	P
20230428	DRTT	0	2000	2200	P
20230428	DRUG	0	10688	11077	P
20230428	DRV	12	41315	69061	P
20230428	DRVN	102	35605	48607	P
20230428	DSEY	0	17620	100948	P
20230428	DSGN	100	10842	18130	P
20230428	DSGR	0	180	502	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DSGX	28	14500	18741	P
20230428	DSI	206	25994	32913	P
20230428	DSKE	0	6160	9506	P
20230428	DSL	0	8703	9403	P
20230428	DSM	0	900	2633	P
20230428	DSMC	0	100	100	P
20230428	DSP	0	2184	4214	P
20230428	DSS	0	654	1231	P
20230428	DSTL	0	5081	6184	P
20230428	DSU	0	3135	3135	P
20230428	DSX	0	1290	3349	P
20230428	DT	2	27186	46468	P
20230428	DTB	0	52	358	P
20230428	DTC	0	4176	5980	P
20230428	DTD	0	275	2972	P
20230428	DTE	31	18630	40680	P
20230428	DTEC	0	0	1338	P
20230428	DTG	0	384	804	P
20230428	DTH	1	301	2624	P
20230428	DTIL	0	800	7242	P
20230428	DTM	27	25888	39237	P
20230428	DTSS	0	813	1154	P
20230428	DTST	20	30	41	P
20230428	DTW	0	1705	1711	P
20230428	DUDE	0	0	26	P
20230428	DUG	0	35348	71845	P
20230428	DUHP	0	11445	14481	P
20230428	DUK	2035	65368	81066	P
20230428	DUK-A	0	3091	3591	P
20230428	DUKB	0	31	258	P
20230428	DUO	0	680	12076	P
20230428	DUOL	0	11742	18909	P
20230428	DUOT	0	1	601	P
20230428	DURA	0	655	655	P
20230428	DUSA	0	0	1904	P
20230428	DUSL	0	393	791	P
20230428	DUST	2059	343995	640668	P
20230428	DV	45	98913	115435	P
20230428	DVA	0	21740	27330	P
20230428	DVAL	0	0	217	P
20230428	DVAX	0	33332	46114	P
20230428	DVLU	0	300	430	P
20230428	DVN	173	204750	324279	P
20230428	DVND	0	10	11	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	DVOL	0	0	632	P
20230428	DVY	0	26715	61032	P
20230428	DVYA	0	1030	3169	P
20230428	DVYE	0	2209	4579	P
20230428	DWAC	0	2307	3481	P
20230428	DWACU	0	0	3	P
20230428	DWACW	0	9865	10038	P
20230428	DWAS	0	100	526	P
20230428	DWAW	0	200	347	P
20230428	DWLD	0	0	100	P
20230428	DWM	0	335	1288	P
20230428	DWMF	0	0	194	P
20230428	DWSH	0	363	463	P
20230428	DWSN	0	1	145	P
20230428	DWX	0	7	717	P
20230428	DX	0	14886	22373	P
20230428	DX-C	0	50	191	P
20230428	DXC	273	50101	59698	P
20230428	DXCM	29	141712	343758	P
20230428	DXD	375	48449	70025	P
20230428	DXF	4346014	7297156	10095984	P
20230428	DXJ	0	64100	69124	P
20230428	DXJS	0	810	1406	P
20230428	DXLG	0	16648	42021	P
20230428	DXPE	0	1398	2841	P
20230428	DXR	0	151	500	P
20230428	DXYN	0	100	10078	P
20230428	DY	0	12360	15985	P
20230428	DYAI	0	0	1291	P
20230428	DYLD	0	49	384	P
20230428	DYN	0	5497	8071	P
20230428	DYNF	0	1	608	P
20230428	DYNT	0	0	5	P
20230428	DZSI	0	5665	10491	P
20230428	DZZ	0	400	511	P
20230428	E	0	16829	21705	P
20230428	EA	306	51299	85383	P
20230428	EAD	0	4700	11746	P
20230428	EAF	3046	124175	178885	P
20230428	EAFD	0	1	6	P
20230428	EAGG	98	24487	40862	P
20230428	EAI	0	337	924	P
20230428	EAOA	0	7	7	P
20230428	EAOR	0	496	751	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EAPR	0	1258	3276	P
20230428	EAR	0	1	148	P
20230428	EARN	0	109	116	P
20230428	EASG	0	50	287	P
20230428	EAST	0	8253	12919	P
20230428	EAT	8	24791	62800	P
20230428	EATV	0	245	245	P
20230428	EATZ	0	112	167	P
20230428	EB	0	13288	19496	P
20230428	EBAY	155	280575	399016	P
20230428	EBC	0	35829	94241	P
20230428	EBET	0	4954	9018	P
20230428	EBF	0	467	1046	P
20230428	EBIX	0	9931	19018	P
20230428	EBIZ	0	39	947	P
20230428	EBLU	5	179	250	P
20230428	EBMT	0	102	118	P
20230428	EBND	0	5716	16415	P
20230428	EBON	20	160	171	P
20230428	EBR	2350	38430	54707	P
20230428	EBR.B	0	399	2388	P
20230428	EBS	100	39461	61176	P
20230428	EBTC	0	120	223	P
20230428	EC	0	69723	103078	P
20230428	ECAT	0	2286	4720	P
20230428	ECBK	0	0	100	P
20230428	ECC	0	2378	2478	P
20230428	ECCC	0	310	329	P
20230428	ECCX	0	0	199	P
20230428	ECF	0	300	1300	P
20230428	ECH	0	10007	19459	P
20230428	ECL	97	22366	42790	P
20230428	ECLN	0	149	149	P
20230428	ECNS	0	1768	2176	P
20230428	ECON	0	689	9105	P
20230428	ECOR	0	55	60	P
20230428	ECOW	0	1	1	P
20230428	ECOZ	0	0	200	P
20230428	ECPG	0	3698	4445	P
20230428	ECVT	0	27706	35631	P
20230428	ECX	0	2796	8518	P
20230428	ECXWW	0	0	200	P
20230428	ED	472	37371	56214	P
20230428	EDAP	0	0	416	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EDBL	0	1650	6587	P
20230428	EDBLW	0	600	800	P
20230428	EDC	34	809	12172	P
20230428	EDD	0	400	6050	P
20230428	EDEN	0	20	388	P
20230428	EDF	0	2016	2642	P
20230428	EDI	0	145	851	P
20230428	EDIT	0	18693	41309	P
20230428	EDIV	0	2375	2495	P
20230428	EDN	0	422	749	P
20230428	EDOC	0	220	564	P
20230428	EDOG	0	0	2	P
20230428	EDOW	741	1060	1379	P
20230428	EDR	0	30274	70134	P
20230428	EDRY	0	29	29	P
20230428	EDSA	0	995	1491	P
20230428	EDTK	0	200	8400	P
20230428	EDU	0	38234	73957	P
20230428	EDUC	0	102	158	P
20230428	EDV	512	13502	38271	P
20230428	EDZ	235	12977	21424	P
20230428	EE	0	2787	4957	P
20230428	EEA	0	403	403	P
20230428	EEFT	0	21216	25873	P
20230428	EELV	0	4029	23263	P
20230428	EEM	3228	2619001	5866596	P
20230428	EEMA	0	2	306	P
20230428	EEMD	0	3	113	P
20230428	EEMO	0	1	1	P
20230428	EEMS	0	255	1289	P
20230428	EEMV	1200	22675	77041	P
20230428	EEMX	0	64	1294	P
20230428	EES	0	714	2054	P
20230428	EET	0	609	9066	P
20230428	EEV	0	1	1	P
20230428	EEX	0	211	722	P
20230428	EFA	47789	3414308	5108842	P
20230428	EFAD	0	0	959	P
20230428	EFAS	0	500	500	P
20230428	EFAV	796	6477	10115	P
20230428	EFAX	0	0	524	P
20230428	EFC	0	9914	14284	P
20230428	EFC-B	0	411	411	P
20230428	EFC-C	0	50	654	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EFG	0	11980	29873	P
20230428	EFHTR	10	10	10	P
20230428	EFIV	0	3748	5654	P
20230428	EFIX	0	0	490	P
20230428	EFNL	0	0	5	P
20230428	EFO	0	0	2588	P
20230428	EFOI	0	9	35	P
20230428	EFR	0	646	5212	P
20230428	EFSC	0	3356	5073	P
20230428	EFSCP	0	0	100	P
20230428	EFSH	2661	4294	6951	P
20230428	EFT	0	533	1228	P
20230428	EFTR	0	8665	8767	P
20230428	EFTRW	0	0	100	P
20230428	EFU	0	2300	2300	P
20230428	EFV	0	56043	140780	P
20230428	EFX	0	21378	28014	P
20230428	EFXT	0	3268	4376	P
20230428	EFZ	0	277	385	P
20230428	EGAN	0	1581	7343	P
20230428	EGBN	0	4564	12295	P
20230428	EGF	0	1	1	P
20230428	EGGF	0	0	4989	P
20230428	EGHT	0	69640	124311	P
20230428	EGIO	200	10563	39860	P
20230428	EGIS	0	2	102	P
20230428	EGLE	0	3878	6226	P
20230428	EGLX	1000	19873	20274	P
20230428	EGO	535	162560	343867	P
20230428	EGP	12	6203	11500	P
20230428	EGPT	0	379	1475	P
20230428	EGRX	0	1657	3212	P
20230428	EGUS	0	11	11	P
20230428	EGY	0	45016	48272	P
20230428	EH	0	35836	44530	P
20230428	EHAB	0	13196	63337	P
20230428	EHC	0	32565	54851	P
20230428	EHI	0	436	1636	P
20230428	EHTH	4953	36081	134565	P
20230428	EIC	0	517	517	P
20230428	EIDO	15	48372	69720	P
20230428	EIG	0	2254	6556	P
20230428	EIGR	0	3444	6609	P
20230428	EIM	0	2446	3842	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EINC	0	61	177	P
20230428	EIRL	0	311	553	P
20230428	EIS	1	7	1243	P
20230428	EIX	190	22503	47610	P
20230428	EJAN	0	0	1146	P
20230428	EJH	0	153916	387868	P
20230428	EJUL	0	1406	1406	P
20230428	EKG	0	0	112	P
20230428	EKSO	0	754	979	P
20230428	EL	0	82527	104187	P
20230428	ELA	50	806	2130	P
20230428	ELAN	0	77017	228051	P
20230428	ELBM	1028	3316	3529	P
20230428	ELC	0	559	766	P
20230428	ELD	0	494	1057	P
20230428	ELDN	0	10	233	P
20230428	ELEV	2727	8831	41334	P
20230428	ELF	7	8791	19146	P
20230428	ELMD	0	393	926	P
20230428	ELME	0	25770	40306	P
20230428	ELOX	0	989	1496	P
20230428	ELP	0	12602	16579	P
20230428	ELQD	0	16	16	P
20230428	ELS	83	15566	27624	P
20230428	ELSE	0	0	100	P
20230428	ELTK	0	0	1	P
20230428	ELV	18	43556	71190	P
20230428	ELVN	0	2160	3049	P
20230428	ELYM	0	300	428	P
20230428	ELYS	0	534	588	P
20230428	EM	0	0	123	P
20230428	EMAN	400	13123	30095	P
20230428	EMB	0	626006	730216	P
20230428	EMBC	0	8225	14204	P
20230428	EMBD	0	194	824	P
20230428	EMBK	0	2840	5791	P
20230428	EMBKW	0	100	5978	P
20230428	EMCG	0	100	100	P
20230428	EMCR	0	0	3	P
20230428	EMD	0	2854	5275	P
20230428	EME	0	11020	15500	P
20230428	EMF	0	200	300	P
20230428	EMFM	0	0	56	P
20230428	EMGD	0	0	130	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EMGF	0	981	4097	P
20230428	EMHC	0	0	537	P
20230428	EMHY	0	400	1471	P
20230428	EMIF	0	47	47	P
20230428	EMKR	0	1499	3864	P
20230428	EMLC	459	285465	470448	P
20230428	EMLD	0	0	64948	P
20230428	EMLP	0	23964	62285	P
20230428	EMN	0	42150	68191	P
20230428	EMNT	0	101	362	P
20230428	EMO	0	785	2036	P
20230428	EMP	0	441	441	P
20230428	EMQQ	0	3359	8545	P
20230428	EMR	0	39753	83185	P
20230428	EMSG	0	0	100	P
20230428	EMTL	0	220	220	P
20230428	EMTY	0	11	85	P
20230428	EMX	4142	17224	241142	P
20230428	EMXC	0	24304	37962	P
20230428	EMXF	0	1	1	P
20230428	ENB	3097	114685	170258	P
20230428	ENER	0	100	100	P
20230428	ENERW	0	163	263	P
20230428	ENFN	0	2950	4958	P
20230428	ENFR	0	2942	5188	P
20230428	ENG	200	12709	17511	P
20230428	ENIC	0	15010	28982	P
20230428	ENLC	186	29396	51374	P
20230428	ENLT	0	1448	3102	P
20230428	ENLV	0	0	214	P
20230428	ENOB	0	224	237	P
20230428	ENOR	0	22	322	P
20230428	ENOV	0	3585	6612	P
20230428	ENPH	71	241282	458771	P
20230428	ENR	0	8489	12669	P
20230428	ENRG	0	108	350	P
20230428	ENS	0	5416	6849	P
20230428	ENSC	6245	6775	9659	P
20230428	ENSG	19	22084	31094	P
20230428	ENSV	0	312	4127	P
20230428	ENTA	19	4052	6169	P
20230428	ENTG	94	70429	85061	P
20230428	ENTX	0	110	114	P
20230428	ENV	1	10118	18028	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ENVA	0	10911	17536	P
20230428	ENVB	0	968	1024	P
20230428	ENVX	27428	141106	373078	P
20230428	ENX	0	1	2335	P
20230428	ENZ	400	1519	3541	P
20230428	ENZL	0	0	600	P
20230428	EOCT	0	0	400	P
20230428	EOCW+	0	803	803	P
20230428	EOD	0	100	5417	P
20230428	EOG	114	56955	104771	P
20230428	EOI	0	253	917	P
20230428	EOLS	100	27763	45919	P
20230428	EOS	0	910	4455	P
20230428	EOSE	5172	118692	290244	P
20230428	EOSEW	0	0	799	P
20230428	EOT	0	15	135	P
20230428	EP-C	0	420	1440	P
20230428	EPAC	0	2529	4876	P
20230428	EPAM	10	9994	17840	P
20230428	EPC	0	6211	27886	P
20230428	EPD	0	79736	149596	P
20230428	EPHE	1200	7399	15516	P
20230428	EPI	3048	19040	24383	P
20230428	EPIX	0	1203	1514	P
20230428	EPM	0	3278	4430	P
20230428	EPOL	0	16143	58693	P
20230428	EPOW	1439	1560	9174	P
20230428	EPP	37	75970	199453	P
20230428	EPR	0	21901	31933	P
20230428	EPR-C	0	130	450	P
20230428	EPR-E	0	108	108	P
20230428	EPR-G	0	224	884	P
20230428	EPRF	0	175	205	P
20230428	EPRT	16	12758	21191	P
20230428	EPS	0	705	3529	P
20230428	EPSN	0	1207	3734	P
20230428	EPU	0	896	3330	P
20230428	EPV	750	26392	51058	P
20230428	EQ	0	169	10771	P
20230428	EQAL	0	1408	3089	P
20230428	EQBK	0	1246	1476	P
20230428	EQC	0	11558	17473	P
20230428	EQC-D	0	201	1932	P
20230428	EQH	0	61707	129929	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EQH-A	0	1527	1627	P
20230428	EQH-C	0	457	660	P
20230428	EQIX	176	12015	19357	P
20230428	EQL	0	338	751	P
20230428	EQNR	0	33529	121466	P
20230428	EQR	462	60822	97002	P
20230428	EQRR	0	0	314	P
20230428	EQRX	0	109712	130196	P
20230428	EQRXW	0	0	10	P
20230428	EQS	0	1600	1601	P
20230428	EQT	137	229886	576030	P
20230428	EQTY	0	800	982	P
20230428	EQWL	18	716	718	P
20230428	EQX	102	52547	80297	P
20230428	ERAS	400	19411	55420	P
20230428	ERC	0	1225	2576	P
20230428	ERESW	0	200	200	P
20230428	ERF	0	48635	73459	P
20230428	ERH	0	100	809	P
20230428	ERIC	9002	318631	628664	P
20230428	ERIE	11	5246	7304	P
20230428	ERII	0	28795	37193	P
20230428	ERJ	700	44731	76677	P
20230428	ERNA	0	0	39	P
20230428	ERO	100	5862	8321	P
20230428	ERTH	0	0	1380	P
20230428	ERX	10	121516	165775	P
20230428	ERY	644	94798	142943	P
20230428	ES	245	34566	64565	P
20230428	ESAB	351	3481	5755	P
20230428	ESBA	0	106	891	P
20230428	ESCA	0	268	317	P
20230428	ESE	7	587	745	P
20230428	ESEA	0	0	166	P
20230428	ESG	0	0	1	P
20230428	ESGB	0	1000	6402	P
20230428	ESGD	0	5887	24609	P
20230428	ESGE	0	25336	39440	P
20230428	ESGG	0	0	307	P
20230428	ESGN	0	54	250	P
20230428	ESGR	8	875	1261	P
20230428	ESGRO	0	36	36	P
20230428	ESGRP	0	432	1912	P
20230428	ESGS	0	1	160	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ESGU	0	16196	32685	P
20230428	ESGV	2500	7980	9571	P
20230428	ESI	0	28361	45307	P
20230428	ESIX	1129	1129	1129	P
20230428	ESLT	15	822	1152	P
20230428	ESML	0	1412	1412	P
20230428	ESMT	0	3528	21470	P
20230428	ESNT	225	4828	8092	P
20230428	ESOA	0	11	343	P
20230428	ESP	0	100	180	P
20230428	ESPO	0	26	88	P
20230428	ESPR	0	146064	199822	P
20230428	ESQ	0	257	316	P
20230428	ESRT	0	73870	88562	P
20230428	ESS	33	18152	27112	P
20230428	ESSA	0	1081	1113	P
20230428	ESTA	0	9310	13801	P
20230428	ESTC	836	13813	18495	P
20230428	ESTE	0	24974	35179	P
20230428	ET	200	161621	462337	P
20230428	ET-C	20	674	696	P
20230428	ET-D	0	4667	6502	P
20230428	ET-E	0	1377	2310	P
20230428	ETAO	31512	34692	68788	P
20230428	ETB	0	0	501	P
20230428	ETD	0	1712	2920	P
20230428	ETG	0	0	1696	P
20230428	ETHO	0	185	1083	P
20230428	ETJ	0	300	1921	P
20230428	ETN	40	63044	89027	P
20230428	ETNB	0	32866	66355	P
20230428	ETO	0	1300	3349	P
20230428	ETON	0	528	528	P
20230428	ETR	220	24585	60124	P
20230428	ETRN	2100	79987	133898	P
20230428	ETSY	45	75555	143740	P
20230428	ETV	0	1002	5142	P
20230428	ETW	0	2876	3976	P
20230428	ETWO	2000	24853	26025	P
20230428	ETX	0	250	250	P
20230428	ETY	0	2760	10537	P
20230428	EU	4801	26519	39666	P
20230428	EUDA	312	1160	1784	P
20230428	EUDAW	1413	1413	1413	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EUDG	0	29	812	P
20230428	EUFN	0	41342	88598	P
20230428	EUM	0	1488	1731	P
20230428	EUO	100	876	1814	P
20230428	EURL	0	37	3289	P
20230428	EURN	0	27599	51186	P
20230428	EUSA	0	1377	2016	P
20230428	EUSB	0	1952	2421	P
20230428	EUSC	0	12	17	P
20230428	EVA	198	14963	31074	P
20230428	EVAV	0	2729	4081	P
20230428	EVAX	0	0	3659	P
20230428	EVBG	0	34227	61296	P
20230428	EVBN	0	251	657	P
20230428	EVC	0	5879	7134	P
20230428	EVCM	0	20379	30843	P
20230428	EVER	0	11314	16733	P
20230428	EVEX	0	0	500	P
20230428	EVEX+	0	0	44	P
20230428	EVF	0	200	901	P
20230428	EVG	0	0	300	P
20230428	EVGN	0	0	893	P
20230428	EVGO	107	32966	61530	P
20230428	EVGOW	0	1000	7417	P
20230428	EVGRW	0	0	320	P
20230428	EVH	0	11230	17771	P
20230428	EVI	0	0	202	P
20230428	EVLO	344241	441186	670855	P
20230428	EVLV	1300	89826	167535	P
20230428	EVM	0	400	3112	P
20230428	EVMT	0	100	800	P
20230428	EVN	0	200	300	P
20230428	EVNT	0	0	6	P
20230428	EVO	0	109	5059	P
20230428	EVOJ	0	700	1400	P
20230428	EVOJW	60	60	60	P
20230428	EVR	1	5329	9899	P
20230428	EVRG	394	16817	42868	P
20230428	EVRI	100	6397	26352	P
20230428	EVT	0	5144	9793	P
20230428	EVTC	0	4423	7161	P
20230428	EVTL	0	6447	17529	P
20230428	EVV	575	17418	84599	P
20230428	EVX	0	2	646	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EW	0	68184	112438	P
20230428	EWA	6456	666001	867461	P
20230428	EWBC	370	43423	106056	P
20230428	EWC	4600	223604	379687	P
20230428	EWCO	0	6	120	P
20230428	EWCZ	0	22412	30108	P
20230428	EWD	0	29697	68486	P
20230428	EWG	1	336390	405401	P
20230428	EWH	0	161667	565180	P
20230428	EWI	99	22916	38511	P
20230428	EWJ	415	1252832	2161649	P
20230428	EWJV	0	2224	2225	P
20230428	EWK	0	11	15	P
20230428	EWL	1128	227104	289336	P
20230428	EWM	6800	71330	95289	P
20230428	EWMC	0	312	1989	P
20230428	EWN	0	6465	25778	P
20230428	EWO	0	2	634	P
20230428	EWP	25	54683	68899	P
20230428	EWQ	65	96644	187291	P
20230428	EWRE	0	100	2996	P
20230428	EWS	1607	98404	199480	P
20230428	EWT	0	384737	700436	P
20230428	EWTX	0	5223	6356	P
20230428	EWU	318	265881	442739	P
20230428	EWUS	0	0	701	P
20230428	EWV	0	1334	1734	P
20230428	EWV	28	454226	750260	P
20230428	EWX	0	1415	3336	P
20230428	EWY	263	555614	924596	P
20230428	EWZ	6712	4415801	6846310	P
20230428	EWZS	0	100	669	P
20230428	EXAI	0	231	1409	P
20230428	EXAS	229	38131	59223	P
20230428	EXC	1341	301118	526363	P
20230428	EXEL	0	85314	154927	P
20230428	EXFY	0	3057	15637	P
20230428	EXG	400	15144	21045	P
20230428	EXI	0	639	2035	P
20230428	EXK	0	50214	91635	P
20230428	EXLS	0	8503	16068	P
20230428	EXP	0	10228	13346	P
20230428	EXPD	246	52522	81714	P
20230428	EXPE	73	63503	109916	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	EXPI	261	19366	28652	P
20230428	EXPO	0	12036	31338	P
20230428	EXPR	0	27240	54226	P
20230428	EXR	51	39008	57072	P
20230428	EXTR	300	85044	158808	P
20230428	EYE	0	31032	50746	P
20230428	EYEN	0	10891	72818	P
20230428	EYLD	0	2027	2771	P
20230428	EYPT	2729	22618	35820	P
20230428	EZA	0	52478	99540	P
20230428	EZFL	3642	3842	5374	P
20230428	EZGO	0	415	425	P
20230428	EZJ	0	401	1110	P
20230428	EZM	0	135	773	P
20230428	EZPW	0	12440	24888	P
20230428	EZU	1505	295416	386290	P
20230428	F	1773	968816	1795283	P
20230428	F-B	0	4900	9152	P
20230428	F-C	0	1812	2032	P
20230428	F-D	0	403	2796	P
20230428	FA	0	13127	72790	P
20230428	FAB	0	0	90	P
20230428	FAD	0	0	2	P
20230428	FAF	12	12310	16206	P
20230428	FAIL	0	0	2	P
20230428	FALN	0	17666	62368	P
20230428	FAM	0	0	1699	P
20230428	FAMI	0	17372	29905	P
20230428	FAN	0	1922	12573	P
20230428	FANG	197	49798	82182	P
20230428	FANH	0	0	42	P
20230428	FAPR	0	6148	6148	P
20230428	FARM	0	2776	3254	P
20230428	FARO	0	1713	2831	P
20230428	FAS	3299	122198	263483	P
20230428	FAST	0	139710	195466	P
20230428	FAT	0	1785	2130	P
20230428	FATBB	206	384	421	P
20230428	FATBP	0	1729	3508	P
20230428	FATE	0	65262	122316	P
20230428	FATH	250	15722	18946	P
20230428	FATP	901	1701	3001	P
20230428	FATPW	0	0	500	P
20230428	FAUG	0	155	255	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FAX	0	20704	26455	P
20230428	FAZ	2101	225599	438877	P
20230428	FAZE	0	11798	14081	P
20230428	FAZEW	0	0	3432	P
20230428	FBCG	0	11890	12090	P
20230428	FBCV	0	0	43	P
20230428	FBGX	0	2	93	P
20230428	FBIN	131	43089	71504	P
20230428	FBIO	0	4739	5218	P
20230428	FBIOP	0	0	300	P
20230428	FBIZ	0	504	687	P
20230428	FBK	0	7302	10195	P
20230428	FBL	0	433	433	P
20230428	FBMS	0	6536	7267	P
20230428	FBNC	11	6007	10310	P
20230428	FBND	550	10891	35684	P
20230428	FBP	0	28232	48853	P
20230428	FBRT	0	18221	18555	P
20230428	FBRT-E	0	99	1197	P
20230428	FBRX	0	100	1047	P
20230428	FBT	0	2294	7206	P
20230428	FBZ	0	100	109	P
20230428	FC	0	1321	3496	P
20230428	FCA	0	0	66	P
20230428	FCAL	0	79	79	P
20230428	FCBC	0	308	642	P
20230428	FCCO	0	3663	3756	P
20230428	FCEF	0	236	237	P
20230428	FCEL	0	263786	395591	P
20230428	FCF	0	14939	19083	P
20230428	FCFS	0	12769	17876	P
20230428	FCG	0	32422	47651	P
20230428	FCLD	0	105	205	P
20230428	FCN	524	6869	15836	P
20230428	FCNCA	13	5071	9326	P
20230428	FCNCO	0	1359	1449	P
20230428	FCNCP	0	782	802	P
20230428	FCO	300	325	730	P
20230428	FCOM	5	2085	4806	P
20230428	FCOR	82	1324	1515	P
20230428	FCPI	0	500	500	P
20230428	FCPT	0	3990	8626	P
20230428	FCT	0	2092	3694	P
20230428	FCTR	0	0	1108	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FCUV	0	5356	8743	P
20230428	FCVT	0	0	120	P
20230428	FCX	100	232224	397238	P
20230428	FDAT	0	4000	4000	P
20230428	FDBC	0	672	984	P
20230428	FDD	2252	3825	5679	P
20230428	FDEC	0	0	100	P
20230428	FDEM	0	300	1550	P
20230428	FDEU	500	1800	9896	P
20230428	FDEV	0	61	61	P
20230428	FDG	0	16	36	P
20230428	FDHT	0	0	276	P
20230428	FDHY	1	3379	4246	P
20230428	FDIG	0	345	413	P
20230428	FDIS	0	1931	3812	P
20230428	FDL	500	54318	97511	P
20230428	FDLO	10	433	750	P
20230428	FDLS	0	2735	2742	P
20230428	FDM	0	238	304	P
20230428	FDMO	0	20	120	P
20230428	FDMT	2610	49182	101266	P
20230428	FDN	937	74660	105721	P
20230428	FDNI	0	0	1	P
20230428	FDP	0	609	1514	P
20230428	FDRR	0	704	3103	P
20230428	FDRV	0	264	328	P
20230428	FDS	223	8622	10947	P
20230428	FDT	0	557	1157	P
20230428	FDUS	0	1028	4594	P
20230428	FDV	0	211	211	P
20230428	FDVV	33	5920	8843	P
20230428	FDWM	0	0	142	P
20230428	FDX	76	35986	59787	P
20230428	FE	969	169821	251198	P
20230428	FEAM	0	54874	66646	P
20230428	FEBT	0	12	111	P
20230428	FEBW	0	1250	1250	P
20230428	FEHY	0	0	400	P
20230428	FEI	0	129	1329	P
20230428	FEIM	0	1200	1293	P
20230428	FELE	24	6768	8089	P
20230428	FEM	0	5743	7143	P
20230428	FEMS	0	4135	6999	P
20230428	FEMY	0	199	200	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FEN	0	1430	5214	P
20230428	FENC	0	362	4517	P
20230428	FENG	500	500	897	P
20230428	FENY	0	67227	106313	P
20230428	FEP	0	150	250	P
20230428	FERG	0	41281	67518	P
20230428	FET	0	140	1383	P
20230428	FEUS	0	0	100	P
20230428	FEX	0	2858	2940	P
20230428	FEZ	783	296959	420358	P
20230428	FF	0	1547	1664	P
20230428	FFA	0	10	449	P
20230428	FFBC	0	8425	12108	P
20230428	FFC	0	1462	4307	P
20230428	FFEB	0	7716	7822	P
20230428	FFIC	0	6350	11044	P
20230428	FFIE	1462189	2032244	5072523	P
20230428	FFIEW	0	44	544	P
20230428	FFIN	37	9653	19860	P
20230428	FFIU	0	0	527	P
20230428	FFIV	47	20556	27008	P
20230428	FFND	0	2950	2950	P
20230428	FFTI	0	0	266	P
20230428	FFTY	0	1105	2556	P
20230428	FFWM	48	28345	50810	P
20230428	FG	0	1484	3233	P
20230428	FGB	0	100	300	P
20230428	FGBI	0	54	54	P
20230428	FGBIP	400	400	561	P
20230428	FGD	4850	12040	15476	P
20230428	FGEN	0	11458	36322	P
20230428	FGFPP	0	38	258	P
20230428	FGH	0	10	335	P
20230428	FGLD	0	1	28	P
20230428	FGM	0	0	19	P
20230428	FGRO	0	1134	1435	P
20230428	FHB	56	27286	43595	P
20230428	FHI	0	54311	96671	P
20230428	FHLC	7	7681	20818	P
20230428	FHN	0	102209	158434	P
20230428	FHN-B	0	300	300	P
20230428	FHN-D	0	1511	1611	P
20230428	FHN-E	0	906	1503	P
20230428	FHTX	0	3453	4396	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FIAX	0	110	166	P
20230428	FIBK	0	12292	33279	P
20230428	FICO	0	9291	14366	P
20230428	FICS	0	200	200	P
20230428	FID	0	0	1554	P
20230428	FIDI	0	145	288	P
20230428	FIDU	90	5605	7203	P
20230428	FIEE	0	0	2	P
20230428	FIF	0	656	960	P
20230428	FIG	0	0	415	P
20230428	FIGB	1003	1595	6727	P
20230428	FIGS	0	102308	147772	P
20230428	FILL	0	809	1682	P
20230428	FINS	0	0	657	P
20230428	FINV	0	13579	45176	P
20230428	FINW	0	125	1358	P
20230428	FINX	0	97	500	P
20230428	FIP	0	10463	13605	P
20230428	FIS	805	86038	196948	P
20230428	FISI	0	340	2266	P
20230428	FISR	0	223	416	P
20230428	FISV	258	98982	132571	P
20230428	FITB	224	238901	401281	P
20230428	FITBI	0	2513	3278	P
20230428	FITBO	0	500	727	P
20230428	FITBP	0	809	974	P
20230428	FITE	0	205	206	P
20230428	FIVA	0	0	697	P
20230428	FIVE	46	30677	44856	P
20230428	FIVG	5	2195	4303	P
20230428	FIVN	222	29754	52057	P
20230428	FIW	0	2603	5119	P
20230428	FIX	0	7993	13540	P
20230428	FIXD	0	28270	29516	P
20230428	FIXT	0	0	10	P
20230428	FIXX	0	201	1980	P
20230428	FIZZ	0	8565	11232	P
20230428	FJAN	0	900	2614	P
20230428	FJP	0	100	336	P
20230428	FJUL	0	18	1164	P
20230428	FJUN	0	1	1410	P
20230428	FKU	0	0	5	P
20230428	FL	0	30388	45590	P
20230428	FLAG.U	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FLAU	0	2023	2023	P
20230428	FLAX	0	0	547	P
20230428	FLBL	0	0	1141	P
20230428	FLBR	0	1322	2817	P
20230428	FLC	0	0	269	P
20230428	FLCA	0	52	347	P
20230428	FLCB	0	0	135	P
20230428	FLCH	0	650	652	P
20230428	FLCO	0	400	1710	P
20230428	FLDR	0	100	505	P
20230428	FLEE	0	20	478	P
20230428	FLEH	0	71	315	P
20230428	FLEX	0	122960	248070	P
20230428	FLFR	0	0	159	P
20230428	FLGB	0	9477	22534	P
20230428	FLGC	0	27761	27761	P
20230428	FLGR	0	1	355	P
20230428	FLGT	0	7724	12374	P
20230428	FLGV	0	178	194	P
20230428	FLHK	0	90	230	P
20230428	FLHY	0	1237	2413	P
20230428	FLIA	0	7531	7760	P
20230428	FLIC	0	7050	9145	P
20230428	FLIN	100	502	743	P
20230428	FLIY	0	0	29	P
20230428	FLJ	0	1288	1588	P
20230428	FLJH	0	22	180	P
20230428	FLJP	0	7325	15787	P
20230428	FLKR	0	828	1133	P
20230428	FLL	0	639	1354	P
20230428	FLLA	0	302	1885	P
20230428	FLLV	0	2696	2698	P
20230428	FLMB	0	1502	1782	P
20230428	FLMI	0	1400	2933	P
20230428	FLMX	50	494	1496	P
20230428	FLN	0	0	100	P
20230428	FLNC	0	37862	61017	P
20230428	FLNG	0	8601	11944	P
20230428	FLNT	127	357	4434	P
20230428	FLO	0	39767	74540	P
20230428	FLOT	0	43974	99375	P
20230428	FLQL	0	100	531	P
20230428	FLQM	0	0	1007	P
20230428	FLR	0	45404	86211	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FLRG	402	1960	4251	P
20230428	FLRN	937	30511	53926	P
20230428	FLRT	0	1300	1506	P
20230428	FLS	100	22750	31737	P
20230428	FLSA	0	1	234	P
20230428	FLSP	0	2	201	P
20230428	FLSW	0	451	1491	P
20230428	FLT	0	7805	23375	P
20230428	FLTB	0	412	756	P
20230428	FLTN	0	0	24	P
20230428	FLTR	2	5830	26090	P
20230428	FLTW	0	1	1124	P
20230428	FLUX	0	770	3553	P
20230428	FLV	0	232	232	P
20230428	FLWS	0	32355	44558	P
20230428	FLXS	0	38	89	P
20230428	FLYD	0	5043	5044	P
20230428	FLYU	0	68	96	P
20230428	FLYW	200	19306	43385	P
20230428	FLZA	0	0	553	P
20230428	FM	200	2703	26648	P
20230428	FMAG	0	3823	4823	P
20230428	FMAO	0	48	85	P
20230428	FMAR	0	800	800	P
20230428	FMAT	0	5589	7328	P
20230428	F MAY	0	4613	4813	P
20230428	FMB	0	231	1346	P
20230428	FMBH	0	1599	6959	P
20230428	FMC	0	14611	33358	P
20230428	FMCX	0	1143	1143	P
20230428	FMF	0	401	744	P
20230428	FMHI	0	271	2075	P
20230428	FMIL	0	8	608	P
20230428	FMN	0	0	837	P
20230428	FMNB	0	16251	19921	P
20230428	FMNY	0	0	4	P
20230428	FMQQ	0	100	758	P
20230428	FMS	0	11364	17223	P
20230428	FMX	0	10541	17303	P
20230428	FN	19	1754	3687	P
20230428	FNA	0	8352	14303	P
20230428	FNB	43	98850	141779	P
20230428	FNB-E	0	544	801	P
20230428	FNCB	0	221	1521	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FNCH	400	4867	13296	P
20230428	FNCL	407	10471	19475	P
20230428	FND	29	28540	37451	P
20230428	FNDA	623	11816	33946	P
20230428	FNDB	0	3234	3418	P
20230428	FNDC	120	8141	23353	P
20230428	FNDE	160	37417	51165	P
20230428	FNDF	1166	40496	87083	P
20230428	FNDX	48	14000	28206	P
20230428	FNF	17	42120	63572	P
20230428	FNGD	121157	335019	808822	P
20230428	FNGG	0	351	859	P
20230428	FNGO	0	657	2066	P
20230428	FNGR	1190	12110	13038	P
20230428	FNGS	0	2270	3563	P
20230428	FNGU	2911	239264	431842	P
20230428	FNK	0	86	186	P
20230428	FNKO	0	10672	26218	P
20230428	FNLC	0	256	457	P
20230428	FNOV	0	1316	1416	P
20230428	FNV	276	16202	32220	P
20230428	FNWB	0	88	100	P
20230428	FNWD	0	0	102	P
20230428	FNX	0	100	390	P
20230428	FNY	0	0	253	P
20230428	FOA	0	1270	1741	P
20230428	FOA+	100	100	100	P
20230428	FOCS	0	29292	57962	P
20230428	FOCT	0	0	665	P
20230428	FOF	0	2049	2849	P
20230428	FOLD	0	178706	225935	P
20230428	FONR	0	12	116	P
20230428	FOR	0	3111	7706	P
20230428	FORA	0	100	110	P
20230428	FORD	0	0	150	P
20230428	FORG	0	15553	24206	P
20230428	FORH	0	2557	2557	P
20230428	FORM	0	5980	8790	P
20230428	FORR	0	1241	1391	P
20230428	FOSL	0	16814	20481	P
20230428	FOSLL	0	400	500	P
20230428	FOUR	0	37572	54833	P
20230428	FOVL	0	400	841	P
20230428	FOX	0	20601	35966	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FOXA	201	162115	212749	P
20230428	FOXF	0	7920	10592	P
20230428	FOXO	6695	7407	15799	P
20230428	FOXO+	101	906	1207	P
20230428	FPAG	0	100	100	P
20230428	FPAY	0	2310	2710	P
20230428	FPE	0	64950	139798	P
20230428	FPEI	485	12072	19744	P
20230428	FPF	760	3528	4446	P
20230428	FPFD	0	51	151	P
20230428	FPH	0	0	1583	P
20230428	FPI	0	6115	7236	P
20230428	FPL	0	701	701	P
20230428	FPX	0	1451	2521	P
20230428	FPXI	0	102	102	P
20230428	FQAL	0	11	697	P
20230428	FR	54	5969	16567	P
20230428	FRA	0	4353	8517	P
20230428	FRAF	0	873	1207	P
20230428	FRBA	0	1727	3919	P
20230428	FRBK	0	7067	24264	P
20230428	FRC	1176272	4864303	8550089	P
20230428	FRC-H	47198	69198	86920	P
20230428	FRC-I	14110	33063	47804	P
20230428	FRC-J	34498	49072	119552	P
20230428	FRC-K	3248	11263	37190	P
20230428	FRC-L	5390	15682	63991	P
20230428	FRC-M	16663	32347	91327	P
20230428	FRC-N	19676	30743	118463	P
20230428	FRD	0	150	784	P
20230428	FRDM	0	4926	8548	P
20230428	FREE	0	1722	4991	P
20230428	FREEW	0	0	574	P
20230428	FREL	0	37603	62248	P
20230428	FREQ	0	28606	33404	P
20230428	FREY	0	66163	76195	P
20230428	FRG	0	11868	28181	P
20230428	FRGE	0	1602	5408	P
20230428	FRGI	0	1118	2117	P
20230428	FRGT	1700	14059	18375	P
20230428	FRHC	0	10564	12321	P
20230428	FRI	0	1317	2091	P
20230428	FRLN	0	276	3066	P
20230428	FRME	49	5649	9600	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FRMEP	0	0	383	P
20230428	FRNW	0	118	201	P
20230428	FRO	1146	78174	108176	P
20230428	FROG	0	17268	35346	P
20230428	FRPH	5	5	5	P
20230428	FRPT	0	15807	25345	P
20230428	FRSH	18	58477	124949	P
20230428	FRST	0	795	1427	P
20230428	FRSX	0	3767	4206	P
20230428	FRT	29	16298	23207	P
20230428	FRT-C	0	1024	1926	P
20230428	FRTX	0	1884	15466	P
20230428	FRTY	0	15	623	P
20230428	FRZA	0	678	778	P
20230428	FSBC	0	577	1346	P
20230428	FSBD	0	201	201	P
20230428	FSBW	0	95	620	P
20230428	FSCO	200	6134	16130	P
20230428	FSD	0	3806	4383	P
20230428	FSEC	0	0	1277	P
20230428	FSEP	0	0	431	P
20230428	FSFG	0	3	15	P
20230428	FSI	0	113	1408	P
20230428	FSIG	8	8627	13695	P
20230428	FSK	100	6411	8745	P
20230428	FSLR	36159	435023	830649	P
20230428	FSLY	0	34360	105228	P
20230428	FSM	0	68880	113565	P
20230428	FSMB	1	986	1964	P
20230428	FSMD	2	840	1092	P
20230428	FSMO	0	0	86	P
20230428	FSP	0	16883	46010	P
20230428	FSR	2089	173973	270166	P
20230428	FSRX	0	1	1	P
20230428	FSS	0	3931	7820	P
20230428	FSST	0	0	10	P
20230428	FSTA	508	4040	8061	P
20230428	FSTR	0	10	1089	P
20230428	FSV	87	6565	9457	P
20230428	FSYD	0	181	181	P
20230428	FSZ	0	0	7	P
20230428	FT	0	1050	1175	P
20230428	FTA	5	1320	1320	P
20230428	FTAI	0	22891	47142	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FTAIM	0	0	180	P
20230428	FTAIN	0	175	175	P
20230428	FTAIO	0	33	33	P
20230428	FTAIP	0	72	72	P
20230428	FTBD	0	0	135	P
20230428	FTC	0	660	660	P
20230428	FTCH	7500	213168	346714	P
20230428	FTCI	551	44510	57983	P
20230428	FTCS	0	8116	11517	P
20230428	FTDR	0	10480	22598	P
20230428	FTEC	489	11947	35274	P
20230428	FTEK	0	10192	13740	P
20230428	FTF	0	2402	13852	P
20230428	FTFT	0	249	360	P
20230428	FTGC	1133	4767	6364	P
20230428	FTGS	0	214	214	P
20230428	FTHI	0	2767	3992	P
20230428	FTHM	0	383	439	P
20230428	FTHY	0	0	200	P
20230428	FTI	0	238273	360817	P
20230428	FTIF	0	274	274	P
20230428	FTK	0	513	9040	P
20230428	FTLS	2148	6888	10105	P
20230428	FTNT	238	145027	330059	P
20230428	FTQI	0	500	500	P
20230428	FTRI	0	4793	5973	P
20230428	FTS	105	27590	35975	P
20230428	FTSD	0	796	1555	P
20230428	FTSL	0	11031	36400	P
20230428	FTSM	0	34370	48438	P
20230428	FTV	220	67025	91294	P
20230428	FTXG	183	1129	1140	P
20230428	FTXH	0	0	200	P
20230428	FTXL	0	3996	5879	P
20230428	FTXN	0	724	924	P
20230428	FTXO	0	1347	1842	P
20230428	FUBO	1900	147099	379712	P
20230428	FUL	0	3954	8754	P
20230428	FULC	0	27148	52150	P
20230428	FULT	0	62074	83261	P
20230428	FULTP	0	0	500	P
20230428	FUMB	0	386	2165	P
20230428	FUN	0	4623	6218	P
20230428	FUNC	0	331	1888	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FUND	0	400	700	P
20230428	FUNL	0	161	261	P
20230428	FURY	100	4713	6284	P
20230428	FUSI	0	300	300	P
20230428	FUSN	0	50	50	P
20230428	FUTU	0	59593	123329	P
20230428	FUTY	195	24068	28340	P
20230428	FUV	280	2024	4175	P
20230428	FV	0	649	1394	P
20230428	FVAL	0	1339	1746	P
20230428	FVC	0	1	1268	P
20230428	FVCB	0	1224	1400	P
20230428	FVD	295	48174	103091	P
20230428	FVRR	0	18172	32548	P
20230428	FWAC	0	0	200	P
20230428	FWBI	0	2048	5798	P
20230428	FWONA	0	2006	5818	P
20230428	FWONK	6	9938	13905	P
20230428	FWRD	10	7417	15311	P
20230428	FWRG	0	3418	5959	P
20230428	FXA	0	552	552	P
20230428	FXB	0	72421	72730	P
20230428	FXC	0	738	1728	P
20230428	FXD	2000	19779	63708	P
20230428	FXE	300	32455	34235	P
20230428	FXED	0	100	200	P
20230428	FXF	0	559	921	P
20230428	FXG	0	843	2651	P
20230428	FXH	0	538	2652	P
20230428	FXI	162	2676995	4633579	P
20230428	FXL	0	5866	8652	P
20230428	FXLV	0	608	11580	P
20230428	FXN	522	84458	171498	P
20230428	FXNC	0	140	755	P
20230428	FXO	0	5207	14021	P
20230428	FXP	0	23	42	P
20230428	FXR	0	7284	45386	P
20230428	FXU	0	1790	3590	P
20230428	FXY	0	9206	12807	P
20230428	FXZ	0	4578	24492	P
20230428	FYBR	0	91343	119100	P
20230428	FYC	0	0	83	P
20230428	FYLD	0	400	595	P
20230428	FYLG	0	0	3	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	FYT	0	400	1200	P
20230428	FYX	0	390	590	P
20230428	FZT	0	400	400	P
20230428	G	0	9554	15723	P
20230428	GAB	0	3190	6892	P
20230428	GAB-K	0	150	150	P
20230428	GABC	0	1590	1729	P
20230428	GAIA	0	0	320	P
20230428	GAIN	0	4111	5279	P
20230428	GAINN	0	200	200	P
20230428	GAL	0	744	3085	P
20230428	GALT	0	501	837	P
20230428	GAM	0	353	598	P
20230428	GAMB	0	810	3814	P
20230428	GAME	753	4993	5248	P
20230428	GAMR	0	9	210	P
20230428	GAN	0	2936	3737	P
20230428	GANX	0	1501	3556	P
20230428	GAPR	0	5001	5001	P
20230428	GASS	0	902	2474	P
20230428	GAST	0	0	1	P
20230428	GATO	0	6393	9111	P
20230428	GATX	0	2931	3380	P
20230428	GAU	0	15345	25903	P
20230428	GAZ	0	6688	21629	P
20230428	GB	0	1	193	P
20230428	GBAB	0	1532	3222	P
20230428	GBBK	0	0	700	P
20230428	GBCI	55	9854	14972	P
20230428	GBDC	0	12745	18718	P
20230428	GBF	0	1	653	P
20230428	GBIL	118	11031	26975	P
20230428	GBIO	0	9817	12779	P
20230428	GBLD	0	4	4	P
20230428	GBNH	0	700	8701	P
20230428	GBNY	0	0	88	P
20230428	GBR	1	9	9	P
20230428	GBRG	0	0	640	P
20230428	GBRGW	0	0	31000	P
20230428	GBTG	0	210	2921	P
20230428	GBUY	0	125	448	P
20230428	GBX	0	8145	17367	P
20230428	GCAD	0	0	5	P
20230428	GCBC	0	489	1143	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GCC	0	203	10030	P
20230428	GCI	0	11239	17867	P
20230428	GCMG	0	8798	16941	P
20230428	GCMGW	0	0	200	P
20230428	GCO	0	4180	6166	P
20230428	GCOR	100	202	8091	P
20230428	GCOW	0	8955	12063	P
20230428	GCT	0	5530	11503	P
20230428	GCTK	29428	30528	80966	P
20230428	GCV	0	200	17571	P
20230428	GD	31	51979	69370	P
20230428	GDC	117	216	844	P
20230428	GDDY	730	17476	38835	P
20230428	GDEN	0	3676	4838	P
20230428	GDEV	0	703	1276	P
20230428	GDHG	100	1642	9586	P
20230428	GDIV	0	8820	17780	P
20230428	GDL	0	0	400	P
20230428	GDMA	0	100	200	P
20230428	GDMN	0	0	9	P
20230428	GDOC	0	5	305	P
20230428	GDOT	0	2096	5663	P
20230428	GDRX	300	36487	107435	P
20230428	GDS	0	19209	38013	P
20230428	GDTC	0	3246	7105	P
20230428	GDV	0	793	893	P
20230428	GDV-K	0	0	437	P
20230428	GDX	1261	1747998	4227383	P
20230428	GDXD	500	67413	91196	P
20230428	GDXJ	49	1150672	1582852	P
20230428	GDXU	0	10934	18370	P
20230428	GDYN	0	10767	17792	P
20230428	GE	19500	101657	195297	P
20230428	GECC	0	330	878	P
20230428	GECCM	0	1990	1990	P
20230428	GEF	0	2540	3266	P
20230428	GEF.B	0	101	139	P
20230428	GEHC	0	63377	94696	P
20230428	GEHI	0	10	15	P
20230428	GEL	0	4489	13956	P
20230428	GEM	3	7550	16425	P
20230428	GEMD	0	0	50	P
20230428	GEN	13346	84155	189195	P
20230428	GENC	0	338	1563	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GENE	0	1638	8861	P
20230428	GENI	125	11103	15663	P
20230428	GEO	457	46640	64242	P
20230428	GEOS	0	404	567	P
20230428	GER	0	1333	1698	P
20230428	GERM	0	900	3368	P
20230428	GERN	7180	131415	153118	P
20230428	GES	0	24987	31403	P
20230428	GETR	133276	155554	253467	P
20230428	GETY	4951	23481	40735	P
20230428	GEVO	0	104545	213721	P
20230428	GF	0	200	300	P
20230428	GFAI	350	10750	25473	P
20230428	GFEB	0	97	403	P
20230428	GFF	0	3170	16522	P
20230428	GFI	0	166537	365297	P
20230428	GFL	100	82027	158014	P
20230428	GFOF	0	30	80	P
20230428	GFOR	0	0	11825	P
20230428	GFOR.U	0	100	100	P
20230428	GFS	0	22720	65167	P
20230428	GFX+	0	0	22200	P
20230428	GGAL	0	7595	13240	P
20230428	GGB	0	169704	235590	P
20230428	GGE	0	0	1	P
20230428	GGG	0	40763	64791	P
20230428	GGLL	0	725	1187	P
20230428	GGLS	0	3832	4847	P
20230428	GGN	0	13889	21876	P
20230428	GGN-B	0	168	168	P
20230428	GGR	0	4208	5658	P
20230428	GGROW	0	0	1342	P
20230428	GGT	0	0	200	P
20230428	GGZ	0	0	672	P
20230428	GH	415	28518	71956	P
20230428	GHC	0	188	222	P
20230428	GHI	0	1046	1739	P
20230428	GHL	0	124	477	P
20230428	GHLD	0	12	118	P
20230428	GHM	0	100	133	P
20230428	GHRS	0	907	1550	P
20230428	GHSI	0	261	305	P
20230428	GHY	0	3176	3575	P
20230428	GHYB	0	88	1864	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GHYG	0	38	303	P
20230428	GIB	101	11587	16859	P
20230428	GIC	0	2890	4267	P
20230428	GIFI	0	0	100	P
20230428	GIGB	100	1095	1552	P
20230428	GIGM	0	41	182	P
20230428	GII	0	1122	1145	P
20230428	GIII	0	17467	28352	P
20230428	GIL	2	10233	13164	P
20230428	GILD	1749	512699	708265	P
20230428	GILT	0	590	3034	P
20230428	GIM	0	2450	2851	P
20230428	GINN	0	53	1232	P
20230428	GIPR	0	0	4	P
20230428	GIS	138	51637	73118	P
20230428	GJAN	0	1143	1143	P
20230428	GJP	0	0	50	P
20230428	GJR	0	0	3	P
20230428	GK	0	632	1524	P
20230428	GKOS	0	6082	8572	P
20230428	GL	7	6437	9554	P
20230428	GL-D	0	694	3844	P
20230428	GLAD	613	1713	4351	P
20230428	GLBE	0	20264	30894	P
20230428	GLBS	0	220	320	P
20230428	GLBZ	0	6	6	P
20230428	GLD	4865	926010	1766871	P
20230428	GLDD	1219	9866	20105	P
20230428	GLDG	500	8225	33467	P
20230428	GLDI	0	40	41	P
20230428	GLDM	2969	194136	323946	P
20230428	GLDX	0	1706	1716	P
20230428	GLG	0	0	3515	P
20230428	GLIF	0	200	617	P
20230428	GLIN	0	0	2138	P
20230428	GLL	0	3872	7013	P
20230428	GLMD	0	4660	8094	P
20230428	GLNG	0	51140	102684	P
20230428	GLO	0	7015	11221	P
20230428	GLOB	0	11914	16521	P
20230428	GLOF	0	3	352	P
20230428	GLOG-A	0	375	375	P
20230428	GLOP	0	2944	7218	P
20230428	GLOP-A	0	100	464	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GLOP-B	0	163	163	P
20230428	GLOP-C	0	273	273	P
20230428	GLOV	0	600	600	P
20230428	GLP	0	620	630	P
20230428	GLP-B	0	0	200	P
20230428	GLPG	1311	8702	16170	P
20230428	GLPI	138	36016	46671	P
20230428	GLQ	0	1594	6387	P
20230428	GLRE	0	3123	3244	P
20230428	GLRY	0	500	1263	P
20230428	GLSI	0	2964	4748	P
20230428	GLT	0	2500	6486	P
20230428	GLTA	0	0	400	P
20230428	GLTO	0	800	2300	P
20230428	GLTR	0	1098	1782	P
20230428	GLU	0	300	1110	P
20230428	GLU-A	0	0	100	P
20230428	GLUE	300	15494	34886	P
20230428	GLV	0	0	1770	P
20230428	GLW	300	59864	164271	P
20230428	GLYC	0	1300	1679	P
20230428	GM	2747	318602	870740	P
20230428	GMAB	2940	40249	52525	P
20230428	GMAR	0	5100	5400	P
20230428	GMBL	509	1964	5147	P
20230428	GMBLP	0	0	10	P
20230428	GMDA	33357	298669	606947	P
20230428	GME	921	96952	123681	P
20230428	GMED	200	149448	189516	P
20230428	GMET	0	0	2	P
20230428	GMF	0	908	2405	P
20230428	GMFI	0	0	100	P
20230428	GMGI	0	2273	2603	P
20230428	GMOM	0	0	400	P
20230428	GMRE	0	11165	11758	P
20230428	GMS	0	4251	5533	P
20230428	GMVD	22770	31748	54452	P
20230428	GNE	0	634	1006	P
20230428	GNFT	0	0	90	P
20230428	GNK	95	10508	14076	P
20230428	GNL	0	10017	16452	P
20230428	GNL-A	0	406	495	P
20230428	GNL-B	0	369	412	P
20230428	GNLN	0	1703	1803	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GNLX	0	486	897	P
20230428	GNMA	0	1020	1400	P
20230428	GNOM	0	913	957	P
20230428	GNPX	0	2993	3409	P
20230428	GNR	0	20266	25389	P
20230428	GNRC	0	17445	44544	P
20230428	GNS	1214	29031	64985	P
20230428	GNSS	0	710	2754	P
20230428	GNT	0	0	10	P
20230428	GNTA	0	1	101	P
20230428	GNTX	266	62121	95001	P
20230428	GNTY	0	1532	5220	P
20230428	GNUS	0	14106	21909	P
20230428	GNW	62	40531	116662	P
20230428	GO	0	42963	80187	P
20230428	GOAU	2	936	1581	P
20230428	GOCO	0	1245	1829	P
20230428	GOEV	25771	512224	1067569	P
20230428	GOEVW	0	0	13338	P
20230428	GOEX	0	28	857	P
20230428	GOF	0	1538	21675	P
20230428	GOGL	1150	77935	99587	P
20230428	GOGO	0	11722	29446	P
20230428	GOL	3400	79527	109139	P
20230428	GOLD	12004	482031	774773	P
20230428	GOLF	0	5059	17324	P
20230428	GOOD	0	12050	17690	P
20230428	GOODN	0	0	2898	P
20230428	GOODO	0	0	487	P
20230428	GOOG	21269	1163069	2240180	P
20230428	GOOGL	3642	841766	2397604	P
20230428	GOOS	200	34927	47116	P
20230428	GORO	0	12430	20253	P
20230428	GOSS	17920	80731	135208	P
20230428	GOTU	100	46152	111394	P
20230428	GOVT	1600	320550	446145	P
20230428	GOVX	1000	1808	2412	P
20230428	GOVZ	0	261	511	P
20230428	GP	200	1793	2107	P
20230428	GPAC	0	0	130	P
20230428	GPC	29	23548	39602	P
20230428	GPCR	0	96	287	P
20230428	GPI	0	3075	4903	P
20230428	GPJA	0	1023	1023	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GPK	100	41430	101906	P
20230428	GPMT	0	2489	9191	P
20230428	GPMT-A	0	300	304	P
20230428	GPN	10	107172	167926	P
20230428	GPOR	0	7798	10112	P
20230428	GPP	0	3051	4091	P
20230428	GPRE	30	15913	25130	P
20230428	GPRK	0	1004	3459	P
20230428	GPRO	0	43771	57706	P
20230428	GPS	0	145101	312578	P
20230428	GQRE	1	393	6038	P
20230428	GRAB	0	255378	398013	P
20230428	GRABW	0	20	5567	P
20230428	GRBK	0	3089	4466	P
20230428	GRBK-A	0	0	150	P
20230428	GRC	0	1228	2590	P
20230428	GRCL	0	600	1904	P
20230428	GRCY	0	0	3319	P
20230428	GRCYW	0	13284	13284	P
20230428	GREE	274	38896	58663	P
20230428	GREEL	0	0	201	P
20230428	GREI	0	0	367	P
20230428	GREK	0	548	6606	P
20230428	GRES	0	0	290	P
20230428	GRFS	0	12331	18606	P
20230428	GRFX	0	801	986	P
20230428	GRI	46	1124	2786	P
20230428	GRID	0	1658	1760	P
20230428	GRIL	0	3532	5123	P
20230428	GRIN	0	189	405	P
20230428	GRMN	0	14567	20259	P
20230428	GRN	0	16	1860	P
20230428	GRNA	0	3129	7845	P
20230428	GRNB	0	0	308	P
20230428	GRND	25	344	369	P
20230428	GRNQ	0	1357	3501	P
20230428	GRNT	0	808	951	P
20230428	GROM	3350	4250	15197	P
20230428	GROV	0	1290	5986	P
20230428	GROW	0	0	516	P
20230428	GROY	0	1304	3369	P
20230428	GROY+	10541	29441	30469	P
20230428	GRPH	0	3547	13316	P
20230428	GRPN	1500	102917	125545	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GRRR	401	1281	10847	P
20230428	GRRRW	0	0	1000	P
20230428	GRTS	0	2174	4548	P
20230428	GRTX	0	5997	17088	P
20230428	GRVY	0	1379	2448	P
20230428	GRWG	1681	53881	74219	P
20230428	GRX	0	8526	8638	P
20230428	GS	28	33358	76646	P
20230428	GS-A	0	300	913	P
20230428	GS-C	0	1559	1748	P
20230428	GS-D	0	970	6170	P
20230428	GS-J	0	4278	5772	P
20230428	GS-K	0	1336	1576	P
20230428	GSAT	100	45508	170125	P
20230428	GSBC	0	95	394	P
20230428	GSBD	0	17185	31692	P
20230428	GSD	0	0	1095	P
20230428	GSDWW	0	0	2500	P
20230428	GSEU	0	0	9	P
20230428	GSEW	0	1880	3866	P
20230428	GSFP	0	2000	2300	P
20230428	GSG	0	52502	102451	P
20230428	GSHD	0	10078	14799	P
20230428	GSIE	2205	29243	58167	P
20230428	GSIG	0	419	519	P
20230428	GSIT	0	177	811	P
20230428	GSJY	0	0	25	P
20230428	GSK	600	140878	229862	P
20230428	GSL	0	3783	6888	P
20230428	GSL-B	0	300	315	P
20230428	GSLC	4	11491	25175	P
20230428	GSM	0	21168	42988	P
20230428	GSMG	6269	14120	62021	P
20230428	GSMGW	0	0	21670	P
20230428	GSP	0	300	21381	P
20230428	GSPY	0	46	237	P
20230428	GSRM	0	157	157	P
20230428	GSRMW	0	0	528	P
20230428	GSSC	0	524	646	P
20230428	GSST	0	0	143	P
20230428	GSUN	122588	1490058	2381020	P
20230428	GSUS	0	1928	6228	P
20230428	GSY	184	4397	8699	P
20230428	GT	0	168791	258373	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	GTAC	0	0	533	P
20230428	GTBP	0	430	2014	P
20230428	GTE	0	10353	31694	P
20230428	GTEC	0	235	235	P
20230428	GTEK	0	425	778	P
20230428	GTES	0	13243	22767	P
20230428	GTHX	0	27260	47322	P
20230428	GTIM	0	0	100	P
20230428	GTIP	0	522	572	P
20230428	GTLB	10497	105166	143599	P
20230428	GTLS	0	20027	31538	P
20230428	GTLS-B	0	46	3540	P
20230428	GTN	0	30003	83400	P
20230428	GTN.A	0	9	78	P
20230428	GTO	5	3514	6774	P
20230428	GTX	0	16108	22363	P
20230428	GTXAP	0	300	6200	P
20230428	GTY	0	2377	4517	P
20230428	GUNR	376	139874	158812	P
20230428	GURE	0	0	617	P
20230428	GURU	1	1	3	P
20230428	GUSH	4983	31900	57807	P
20230428	GUT	0	1487	1787	P
20230428	GVA	0	4411	7651	P
20230428	GVAL	0	380	499	P
20230428	GVI	0	19	2619	P
20230428	GVIP	0	26	116	P
20230428	GVLU	0	1	1331	P
20230428	GVP	0	2511	7074	P
20230428	GWAV	0	588	888	P
20230428	GWH	0	11812	25893	P
20230428	GWRE	2	11093	16213	P
20230428	GWRS	0	659	895	P
20230428	GWW	0	7036	10256	P
20230428	GWX	0	380	4074	P
20230428	GXC	0	819	4763	P
20230428	GXG	0	2819	7366	P
20230428	GXO	6	51712	58182	P
20230428	GXTG	0	25	63	P
20230428	GYLD	0	215	2223	P
20230428	GYRO	0	0	100	P
20230428	H	0	24491	46214	P
20230428	HA	0	61888	99678	P
20230428	HACK	8	13535	24724	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HAE	0	3129	7026	P
20230428	HAFC	207	1259	4991	P
20230428	HAIA	0	700	700	P
20230428	HAIAW	0	0	200	P
20230428	HAIL	0	146	752	P
20230428	HAIN	100	19779	37450	P
20230428	HAL	30	162074	295228	P
20230428	HALO	0	15749	54657	P
20230428	HAP	0	244	997	P
20230428	HAPS	0	0	1	P
20230428	HAPY	0	42	42	P
20230428	HARD	100	100	300	P
20230428	HARP	0	7248	7849	P
20230428	HAS	68	113628	244056	P
20230428	HASI	132	6388	12128	P
20230428	HAUS	0	0	93	P
20230428	HAUZ	0	22485	28706	P
20230428	HAWX	0	0	1573	P
20230428	HAYN	28	1469	1659	P
20230428	HAYW	0	51275	64882	P
20230428	HBAN	300	638640	1181593	P
20230428	HBANL	0	154	154	P
20230428	HBANM	0	135	335	P
20230428	HBANP	0	2941	5042	P
20230428	HBB	0	4545	11707	P
20230428	HBCP	0	200	204	P
20230428	HBI	44	333842	532033	P
20230428	HBIO	1133	10702	19293	P
20230428	HBM	500	57001	69812	P
20230428	HBNC	0	9303	16190	P
20230428	HBT	0	901	1295	P
20230428	HCA	293	41022	66116	P
20230428	HCAT	0	17992	28432	P
20230428	HCC	0	18029	32912	P
20230428	HCCI	300	1200	3084	P
20230428	HCDI	210	5788	10486	P
20230428	HCDIP	0	5004	5155	P
20230428	HCDIW	0	0	1251	P
20230428	HCI	0	719	913	P
20230428	HCKT	0	1039	5020	P
20230428	HCM	0	1424	3697	P
20230428	HCNE	0	68	168	P
20230428	HCOM	0	0	540	P
20230428	HCP	2	39975	79174	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HCRB	0	0	786	P
20230428	HCSG	0	15533	46286	P
20230428	HCTI	0	30231	31634	P
20230428	HCWB	0	501	501	P
20230428	HCXY	0	290	391	P
20230428	HD	121	71986	131236	P
20230428	HDAW	0	74	474	P
20230428	HDB	0	7768	39805	P
20230428	HDEF	0	17412	23139	P
20230428	HDG	0	101	147	P
20230428	HDGE	100	1956	3213	P
20230428	HDLB	0	60	1113	P
20230428	HDMV	0	0	244	P
20230428	HDRO	23	961	1014	P
20230428	HDSN	0	24146	28333	P
20230428	HDV	495	48324	121667	P
20230428	HE	0	6492	9153	P
20230428	HEAR	0	3258	5750	P
20230428	HEDJ	0	4061	4519	P
20230428	HEEM	0	0	485	P
20230428	HEES	2611	5347	24311	P
20230428	HEFA	9739	40661	136191	P
20230428	HEGD	0	121	221	P
20230428	HEI	0	3396	7328	P
20230428	HEI.A	600	4724	7131	P
20230428	HELE	0	58549	97210	P
20230428	HELX	0	0	100	P
20230428	HEP	0	99	1285	P
20230428	HEPA	0	2403	2403	P
20230428	HEPS	0	1146	8392	P
20230428	HEQ	0	0	400	P
20230428	HEQT	0	10100	13392	P
20230428	HERO	0	807	950	P
20230428	HES	74	45831	58804	P
20230428	HESM	0	12829	19385	P
20230428	HEWJ	251	4707	9594	P
20230428	HEXO	0	44161	49861	P
20230428	HEZU	0	104	2266	P
20230428	HFBL	0	4	715	P
20230428	HFFG	0	5	5	P
20230428	HFND	0	318	9531	P
20230428	HFRO	0	1305	3218	P
20230428	HFRO-A	0	210	210	P
20230428	HFWA	100	4330	13087	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HFXI	0	551	1695	P
20230428	HGBL	0	4000	4131	P
20230428	HGEN	0	20048	25295	P
20230428	HGER	0	0	29400	P
20230428	HGLB	0	1263	4940	P
20230428	HGTY	0	13482	15217	P
20230428	HGV	8	40442	72822	P
20230428	HHC	8	2385	3235	P
20230428	HHGC	0	0	100	P
20230428	HHRS	0	706	706	P
20230428	HHRSW	0	500	2130	P
20230428	HHS	0	391	855	P
20230428	HI	0	8454	10016	P
20230428	HIBB	54	8408	12513	P
20230428	HIBL	0	20805	30433	P
20230428	HIBS	200	155671	293430	P
20230428	HIDE	0	700	700	P
20230428	HIE	0	0	1400	P
20230428	HIFS	0	344	511	P
20230428	HIG	320	44582	73360	P
20230428	HIG-G	97	409	8993	P
20230428	HIGH	0	1	101	P
20230428	HIHO	0	231	1247	P
20230428	HII	0	2405	3254	P
20230428	HILS	39372	39675	173071	P
20230428	HIMS	0	17845	46464	P
20230428	HIMX	300	14929	21612	P
20230428	HIO	0	400	510	P
20230428	HIPO	0	743	1244	P
20230428	HIPS	0	1651	3004	P
20230428	HITI	385	4176	6905	P
20230428	HIVE	1309	82109	115794	P
20230428	HIW	0	36381	62602	P
20230428	HIX	0	449	5777	P
20230428	HJEN	0	644	1376	P
20230428	HKD	18744	351983	632545	P
20230428	HKIT	0	1687	8297	P
20230428	HKND	8	8	8	P
20230428	HL	100	109949	195489	P
20230428	HLAL	0	2635	2904	P
20230428	HLF	0	29155	39896	P
20230428	HLGN	300	17189	40062	P
20230428	HLI	0	7568	11489	P
20230428	HLIO	0	1721	2129	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HLIT	0	29058	45310	P
20230428	HLLY	0	6087	6677	P
20230428	HLMN	414	24179	29918	P
20230428	HLN	4253	132727	171812	P
20230428	HLNE	0	5238	8969	P
20230428	HLP	200	53292	64387	P
20230428	HLT	9	24339	65797	P
20230428	HLTH	0	10997	13517	P
20230428	HLVX	0	1278	1805	P
20230428	HLX	0	27339	65156	P
20230428	HMA	0	0	900	P
20230428	HMC	0	41863	51496	P
20230428	HMN	0	2251	4741	P
20230428	HMNF	0	300	301	P
20230428	HMOP	0	65	690	P
20230428	HMPT	0	268	368	P
20230428	HMST	134	11926	22444	P
20230428	HMY	0	90348	105864	P
20230428	HNDL	0	2599	17509	P
20230428	HNI	0	3600	6560	P
20230428	HNRG	0	3627	11055	P
20230428	HNST	0	14578	21922	P
20230428	HNVR	0	0	19	P
20230428	HNW	0	713	3094	P
20230428	HOFT	0	1726	3711	P
20230428	HOFV	0	952	1058	P
20230428	HOFVW	0	0	100	P
20230428	HOG	0	48192	86463	P
20230428	HOLI	0	1909	2222	P
20230428	HOLO	33730	39278	54086	P
20230428	HOLLOW	108	108	308	P
20230428	HOLX	421	39495	54097	P
20230428	HOM	0	0	3500	P
20230428	HOMB	0	41282	44974	P
20230428	HOMZ	0	236	570	P
20230428	HON	126	68111	177943	P
20230428	HONE	0	3092	3679	P
20230428	HOOD	197	353436	583695	P
20230428	HOOK	0	20258	23932	P
20230428	HOPE	0	28285	58629	P
20230428	HOTH	3988	4361	5282	P
20230428	HOUS	0	27953	46047	P
20230428	HOV	0	2988	3508	P
20230428	HOVNP	0	0	400	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HOWL	0	16	59	P
20230428	HP	100	30558	59057	P
20230428	HPCO	433	4169	6155	P
20230428	HPE	400	184139	368022	P
20230428	HPF	303	1121	1221	P
20230428	HPI	600	3270	4230	P
20230428	HPK	0	14044	18297	P
20230428	HPKEW	0	0	102	P
20230428	HPP	0	53415	119450	P
20230428	HPP-C	0	12410	14704	P
20230428	HPQ	700	172547	283414	P
20230428	HPS	0	8225	9564	P
20230428	HQH	0	1430	2394	P
20230428	HQI	0	73	381	P
20230428	HQL	0	1042	2750	P
20230428	HQY	0	8845	19986	P
20230428	HR	0	66323	91465	P
20230428	HRB	58	40679	58805	P
20230428	HRI	0	17841	47818	P
20230428	HRL	0	56049	78813	P
20230428	HRMY	0	20136	58105	P
20230428	HROW	0	9643	15697	P
20230428	HROWM	0	200	300	P
20230428	HRT	0	40066	43012	P
20230428	HRTG	700	1500	2236	P
20230428	HRTX	900	81143	129050	P
20230428	HRZN	300	7854	12144	P
20230428	HSAI	206	2709	7141	P
20230428	HSBC	0	100229	122017	P
20230428	HSC	0	5875	11025	P
20230428	HSCS	0	506	730	P
20230428	HSCZ	531	2189	2749	P
20230428	HSDT	0	12094	30061	P
20230428	HSHP	0	0	1850	P
20230428	HSIC	0	20720	32337	P
20230428	HSII	0	4533	7483	P
20230428	HSKA	0	9416	17731	P
20230428	HSMV	0	381	430	P
20230428	HSO	0	58	142	P
20230428	HSRT	0	140	140	P
20230428	HST	0	271784	587360	P
20230428	HSTM	0	1092	4113	P
20230428	HSTO	0	0	1826	P
20230428	HSUN	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HSY	0	14850	28518	P
20230428	HT	0	3912	13537	P
20230428	HT-C	0	111	135	P
20230428	HT-D	0	1273	1325	P
20230428	HT-E	0	276	480	P
20230428	HTAB	56	500	1303	P
20230428	HTBI	0	772	1190	P
20230428	HTBK	0	9719	24145	P
20230428	HTCR	0	239	1239	P
20230428	HTD	0	1677	4308	P
20230428	HTEC	0	121	1378	P
20230428	HTGC	0	22527	30931	P
20230428	HTGM	6000	20448	22924	P
20230428	HTH	0	9733	12058	P
20230428	HTHT	0	23719	104565	P
20230428	HTIBP	0	0	240	P
20230428	HTLD	0	10722	19640	P
20230428	HTLF	0	5428	13474	P
20230428	HTOO	0	300	405	P
20230428	HTRB	21	3024	3933	P
20230428	HTUS	0	32	177	P
20230428	HTY	0	1100	1200	P
20230428	HTZ	400	165168	228781	P
20230428	HTZWW	0	10358	19738	P
20230428	HUBB	0	11839	16490	P
20230428	HUBC	14461	15588	29170	P
20230428	HUBCW	0	0	238	P
20230428	HUBCZ	0	1	1	P
20230428	HUBG	0	23508	46789	P
20230428	HUBS	10	13431	22701	P
20230428	HUDI	106483	2168485	3195199	P
20230428	HUGE	0	1200	2513	P
20230428	HUM	400	13945	25375	P
20230428	HUMA	0	1258	2598	P
20230428	HUN	0	89001	127260	P
20230428	HURC	0	37	327	P
20230428	HURN	0	4247	7402	P
20230428	HUSA	0	11155	16863	P
20230428	HUSV	102	428	601	P
20230428	HUT	0	161679	177736	P
20230428	HUYA	0	42414	62128	P
20230428	HVBC	0	0	15	P
20230428	HVT	0	5656	8633	P
20230428	HWBK	0	4367	4563	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	HWC	79	16705	26789	P
20230428	HWCPZ	0	500	599	P
20230428	HWELW	0	0	2300	P
20230428	HWKN	0	1799	1959	P
20230428	HWM	0	107334	144605	P
20230428	HXL	4	12740	16287	P
20230428	HY	0	1428	1986	P
20230428	HYB	0	4807	5807	P
20230428	HYBB	0	726	14614	P
20230428	HYBL	0	0	44	P
20230428	HYD	83	39392	53927	P
20230428	HYDB	0	727	3045	P
20230428	HYDR	0	1180	1624	P
20230428	HYDW	0	16	19	P
20230428	HYEM	1	3694	4074	P
20230428	HYFM	0	6274	16132	P
20230428	HYG	20449	3261221	5510971	P
20230428	HYGH	0	108	176	P
20230428	HYGV	0	1738	10355	P
20230428	HYGW	0	1499	1506	P
20230428	HYHG	0	10	11	P
20230428	HYI	0	100	2150	P
20230428	HYIN	0	800	801	P
20230428	HYLB	1056	527947	674778	P
20230428	HYLD	0	654	3133	P
20230428	HYLG	0	51	347	P
20230428	HYLN	0	61626	77507	P
20230428	HYLS	0	0	4615	P
20230428	HYMB	8	10826	36058	P
20230428	HYMC	100	90345	109708	P
20230428	HYMCW	0	100	3000	P
20230428	HYPR	406	1239	3179	P
20230428	HYRM	0	0	1	P
20230428	HYS	0	15718	130711	P
20230428	HYT	0	4220	9833	P
20230428	HYTR	0	0	2	P
20230428	HYUP	0	100	100	P
20230428	HYW	0	1163	2980	P
20230428	HYXF	0	100	100	P
20230428	HYXU	0	0	500	P
20230428	HYZD	0	200	349	P
20230428	HYZN	0	23494	35810	P
20230428	HZNP	0	34280	88674	P
20230428	HZO	0	28139	35330	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IAC	0	27105	40541	P
20230428	IAE	0	300	1800	P
20230428	IAF	0	100	1611	P
20230428	IAG	0	94016	121547	P
20230428	IAGG	100	32961	37048	P
20230428	IAI	0	1672	4309	P
20230428	IAK	4	849	2360	P
20230428	IAPR	0	3916	7935	P
20230428	IART	0	19647	31227	P
20230428	IAS	104	14035	34799	P
20230428	IAT	1400	154476	343844	P
20230428	IAU	10409	431755	677627	P
20230428	IAUF	0	24	24	P
20230428	IAUM	0	38092	73425	P
20230428	IAUX	300	35081	40099	P
20230428	IBB	0	162890	249074	P
20230428	IBCP	0	901	1659	P
20230428	IBD	0	43	907	P
20230428	IBDO	0	1994	15802	P
20230428	IBDP	1285	7014	29368	P
20230428	IBDQ	0	902	16946	P
20230428	IBDR	0	9471	10940	P
20230428	IBDS	0	13491	37461	P
20230428	IBDT	0	2390	5579	P
20230428	IBDU	0	2531	4222	P
20230428	IBDV	0	1192	2286	P
20230428	IBDW	0	148	4504	P
20230428	IBDX	0	199	1680	P
20230428	IBEX	0	1681	11199	P
20230428	IBHC	0	481	549	P
20230428	IBHD	0	0	1058	P
20230428	IBHE	0	500	1200	P
20230428	IBHF	0	200	381	P
20230428	IBHG	0	0	452	P
20230428	IBHH	0	0	339	P
20230428	IBIO	0	11253	13980	P
20230428	IBKR	0	19302	36381	P
20230428	IBLC	0	802	2030	P
20230428	IBM	207	92080	195626	P
20230428	IBML	0	0	100	P
20230428	IBMM	0	0	100	P
20230428	IBMN	0	100	300	P
20230428	IBMO	0	300	530	P
20230428	IBMP	0	2500	3981	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IBMQ	0	101	201	P
20230428	IBN	0	168417	209983	P
20230428	IBND	100	6061	12899	P
20230428	IBOC	118	13323	15395	P
20230428	IBP	38	6934	14110	P
20230428	IBRN	0	1	11	P
20230428	IBRX	1124	140568	198936	P
20230428	IBTD	0	1041	1043	P
20230428	IBTE	0	800	1391	P
20230428	IBTF	0	1400	2600	P
20230428	IBTG	0	0	100	P
20230428	IBTK	0	0	100	P
20230428	IBTL	0	0	500	P
20230428	IBTX	0	10908	16869	P
20230428	IBUY	10	646	1808	P
20230428	ICAD	0	500	662	P
20230428	ICAP	0	2781	5157	P
20230428	ICCC	0	70	3238	P
20230428	ICCM	0	3307	4358	P
20230428	ICD	0	418	549	P
20230428	ICE	471	35564	52833	P
20230428	ICF	0	6926	11051	P
20230428	ICFI	0	2200	2553	P
20230428	ICG	300	2027	7360	P
20230428	ICHR	0	2604	5646	P
20230428	ICL	0	45247	50794	P
20230428	ICLK	0	232	2365	P
20230428	ICLN	0	384026	511569	P
20230428	ICLR	0	43329	86490	P
20230428	ICOW	0	3189	3376	P
20230428	ICPT	15069	31209	87143	P
20230428	ICSH	0	2170	5270	P
20230428	ICU	0	2200	2580	P
20230428	ICUCW	200	200	19285	P
20230428	ICUI	0	7185	8886	P
20230428	ICVT	0	2025	3576	P
20230428	ICVX	0	920	1671	P
20230428	ID	0	907	2363	P
20230428	IDA	450	2204	3522	P
20230428	IDAI	1300	33855	120382	P
20230428	IDAT	0	101	2275	P
20230428	IDCC	0	6351	8832	P
20230428	IDE	0	0	386	P
20230428	IDEV	2	199370	355111	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IDEX	3771176	4567946	11146289	P
20230428	IDHQ	0	2002	3006	P
20230428	IDLV	706	725	2297	P
20230428	IDME	0	0	118	P
20230428	IDMO	0	3	118	P
20230428	IDN	0	114	294	P
20230428	IDNA	0	1630	4881	P
20230428	IDOG	0	1320	1626	P
20230428	IDR	0	278	292	P
20230428	IDRV	33	805	5139	P
20230428	IDT	0	493	1028	P
20230428	IDU	0	3454	6840	P
20230428	IDV	0	15379	23902	P
20230428	IDVO	0	400	992	P
20230428	IDW	53580	55080	71521	P
20230428	IDX	0	221	3654	P
20230428	IDXX	29	11728	18369	P
20230428	IDYA	0	31535	40290	P
20230428	IE	0	3890	4377	P
20230428	IEDI	0	1	107	P
20230428	IEF	5510	682428	849765	P
20230428	IEFA	24	726677	953479	P
20230428	IEI	33	78689	109011	P
20230428	IEMG	9598	1462531	2095769	P
20230428	IEO	0	10029	12544	P
20230428	IEP	0	19639	24943	P
20230428	IESC	0	991	1787	P
20230428	IETC	0	2038	3138	P
20230428	IEUR	62	87859	130366	P
20230428	IEV	619	21865	81398	P
20230428	IEX	0	12667	19587	P
20230428	IEZ	0	11645	21888	P
20230428	IFBD	5200	5955	8698	P
20230428	IFF	0	31601	43641	P
20230428	IFN	626	7000	7061	P
20230428	IFRA	0	1043	4929	P
20230428	IFRX	0	20335	28680	P
20230428	IFS	0	94	168	P
20230428	IG	0	742	1243	P
20230428	IGA	0	0	600	P
20230428	IGBH	0	55	255	P
20230428	IGC	0	400	700	P
20230428	IGD	0	3917	10148	P
20230428	IGE	0	7595	11849	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IGEB	0	1441	1641	P
20230428	IGF	0	17539	24927	P
20230428	IGHG	0	0	501	P
20230428	IGI	0	100	880	P
20230428	IGIB	355	95549	141831	P
20230428	IGIC	0	20	80	P
20230428	IGICW	0	0	200	P
20230428	IGLB	624	11578	19324	P
20230428	IGLD	0	2110	2876	P
20230428	IGM	5	1222	2202	P
20230428	IGMS	300	11875	56597	P
20230428	IGN	0	2649	6411	P
20230428	IGOV	0	150	1074	P
20230428	IGR	0	12081	33015	P
20230428	IGRO	0	821	1109	P
20230428	IGSB	0	95737	135382	P
20230428	IGT	0	21647	58048	P
20230428	IGTR	0	0	7700	P
20230428	IGV	0	104666	139117	P
20230428	IHAK	1	32911	35487	P
20230428	IHD	0	100	2926	P
20230428	IHDG	1	21232	29963	P
20230428	IHE	28	241	824	P
20230428	IHF	35	1352	3539	P
20230428	IHG	0	782	2798	P
20230428	IHI	5	146013	210087	P
20230428	IHIT	0	1700	2847	P
20230428	IHRT	0	43515	77707	P
20230428	IHS	0	1018	1392	P
20230428	IHT	0	4	104	P
20230428	IHTA	0	0	400	P
20230428	IHY	0	1626	3515	P
20230428	IHYF	0	201	601	P
20230428	IIF	0	200	522	P
20230428	IIGD	0	377	3012	P
20230428	III	0	6237	8815	P
20230428	IIIN	0	583	753	P
20230428	IIIV	0	1831	2982	P
20230428	IIM	0	2700	3925	P
20230428	IINN	0	417	989	P
20230428	IIPR	34	13000	15635	P
20230428	IIVI	0	137	1121	P
20230428	IJAN	0	300	811	P
20230428	IJH	346	117108	168947	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IJJ	6	23275	29422	P
20230428	IJK	148	10051	17559	P
20230428	IJR	96853	553720	953723	P
20230428	IJS	3	19799	59248	P
20230428	IJT	0	154	512	P
20230428	IJUL	0	0	1009	P
20230428	IKNA	0	866	9487	P
20230428	IKT	2400	2700	8980	P
20230428	ILAG	22763	217409	420555	P
20230428	ILCB	0	908	1481	P
20230428	ILCG	0	3595	4529	P
20230428	ILCV	0	740	1257	P
20230428	ILDR	0	0	100	P
20230428	ILF	35	97662	124866	P
20230428	ILLM	200	295	702	P
20230428	ILMN	82	36512	61106	P
20230428	ILPT	0	34753	108875	P
20230428	ILTB	0	648	1367	P
20230428	IMAB	0	10327	11800	P
20230428	IMAX	0	23980	36742	P
20230428	IMBI	0	265	1068	P
20230428	IMBIL	0	0	99	P
20230428	IMCB	0	142	637	P
20230428	IMCC	0	477	1078	P
20230428	IMCG	110	3978	5265	P
20230428	IMCR	27	6826	8334	P
20230428	IMCV	0	340	363	P
20230428	IMGN	1501	586719	1210709	P
20230428	IMKTA	0	4346	6414	P
20230428	IMMP	0	2717	2717	P
20230428	IMMR	0	8943	27090	P
20230428	IMMX	0	34318	52088	P
20230428	IMNM	0	793	1310	P
20230428	IMNN	0	1391	3436	P
20230428	IMO	1214	119695	167916	P
20230428	IMOM	0	600	894	P
20230428	IMOS	0	31	176	P
20230428	IMPL	0	101	101	P
20230428	IMPP	200	29358	49001	P
20230428	IMRN	0	0	283	P
20230428	IMRX	0	1117	2398	P
20230428	IMTB	5	302	874	P
20230428	IMTE	1961	8607	13369	P
20230428	IMTM	1	1128	1686	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IMTX	0	6704	12376	P
20230428	IMUX	2254	14696	22650	P
20230428	IMV	0	400	2299	P
20230428	IMVT	32	4942	16732	P
20230428	IMXI	0	7771	15608	P
20230428	INAB	54274	71171	163688	P
20230428	INBK	0	3031	4550	P
20230428	INBS	0	44	144	P
20230428	INBX	25	7048	13208	P
20230428	INCO	0	108	404	P
20230428	INCR	0	115	120	P
20230428	INCY	63	30602	57585	P
20230428	INDA	674	130982	220654	P
20230428	INDB	184	7032	9311	P
20230428	INDF	0	1	1	P
20230428	INDI	3623	58697	137415	P
20230428	INDIW	840	1640	15223	P
20230428	INDL	45	3105	7445	P
20230428	INDO	0	1463	4831	P
20230428	INDP	0	2	154	P
20230428	INDS	1	1209	3385	P
20230428	INDT	0	923	2802	P
20230428	INDY	0	56	57	P
20230428	INFA	0	22513	30909	P
20230428	INFI	0	31351	51871	P
20230428	INFL	0	2403	26448	P
20230428	INFN	0	76849	130836	P
20230428	INFU	0	1199	7906	P
20230428	INFY	0	508921	664217	P
20230428	ING	800	383349	690749	P
20230428	INGN	0	3026	7821	P
20230428	INGR	52	7182	12780	P
20230428	INKM	0	5998	6400	P
20230428	INKT	14	52	924	P
20230428	INLX	0	0	11	P
20230428	INM	500	3192	4043	P
20230428	INMB	0	212	578	P
20230428	INMD	0	20764	48792	P
20230428	INN	0	9879	16864	P
20230428	INN-E	0	506	1457	P
20230428	INN-F	0	1100	1400	P
20230428	INNO	0	0	89	P
20230428	INNV	0	104	128	P
20230428	INO	0	68972	105647	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	INOD	0	9333	16978	P
20230428	INPX	4673	257280	372345	P
20230428	INQQ	0	203	303	P
20230428	INSE	0	1708	4624	P
20230428	INSG	0	14380	21857	P
20230428	INSI	0	0	1200	P
20230428	INSM	0	32072	46813	P
20230428	INSP	0	9750	21846	P
20230428	INST	0	3245	3935	P
20230428	INSW	0	8216	12150	P
20230428	INT	0	8725	16051	P
20230428	INTA	100	10743	28742	P
20230428	INTC	17194	2365371	4675241	P
20230428	INTEW	0	0	80	P
20230428	INTF	0	2885	4154	P
20230428	INTL	0	500	600	P
20230428	INTR	1	5570	15232	P
20230428	INTT	107	1397	7642	P
20230428	INTU	345	101708	167078	P
20230428	INTZ	0	456	456	P
20230428	INUV	100	14611	27304	P
20230428	INVA	0	12583	19928	P
20230428	INVE	0	2044	4988	P
20230428	INVH	249	59762	104013	P
20230428	INVO	0	660	829	P
20230428	INVZ	0	98334	147849	P
20230428	INVZW	0	0	100	P
20230428	INZY	78	5981	13234	P
20230428	IOBT	0	53	253	P
20230428	IOCT	0	0	556	P
20230428	ION	0	0	1	P
20230428	IONM	0	6037	9061	P
20230428	IONQ	446	86548	141011	P
20230428	IONQ+	0	500	500	P
20230428	IONR	0	102	122	P
20230428	IONS	81	20351	53314	P
20230428	IOO	19	19062	23069	P
20230428	IOR	0	0	18	P
20230428	IOSP	0	1662	2993	P
20230428	IOT	50	37640	91067	P
20230428	IOVA	0	98979	172391	P
20230428	IP	20	120941	163495	P
20230428	IPA	0	348	2020	P
20230428	IPAC	0	278	1318	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IPAR	8	2105	4241	P
20230428	IPAY	1	5801	46814	P
20230428	IPDN	0	2532	8134	P
20230428	IPDP	0	46	46	P
20230428	IPG	209	167279	209759	P
20230428	IPGP	0	9355	14755	P
20230428	IPHA	0	610	4197	P
20230428	IPI	0	2449	5548	P
20230428	IPKW	0	0	7	P
20230428	IPO	26	1819	2146	P
20230428	IPOS	0	1	1	P
20230428	IPSC	0	1655	2855	P
20230428	IPVF	0	0	16800	P
20230428	IPWR	0	96	386	P
20230428	IPX	0	0	6	P
20230428	IQ	0	323761	926254	P
20230428	IQDE	0	0	100	P
20230428	IQDF	0	3351	6378	P
20230428	IQDG	0	200	5488	P
20230428	IQDY	0	1492	2055	P
20230428	IQHI	0	100	100	P
20230428	IQI	0	1873	2826	P
20230428	IQIN	0	93	4254	P
20230428	IQLT	101	106665	153304	P
20230428	IQM	0	50	50	P
20230428	IQSI	0	151	1561	P
20230428	IQV	36	27407	77802	P
20230428	IR	606	37643	78442	P
20230428	IRBA	0	0	68	P
20230428	IRBO	0	1499	7314	P
20230428	IRBT	0	11651	27938	P
20230428	IRDM	0	24971	36082	P
20230428	IREN	10	24581	56980	P
20230428	IRIX	0	220	220	P
20230428	IRM	140	23015	29873	P
20230428	IRMD	0	57	128	P
20230428	IRNT	1165	4470	8724	P
20230428	IRON	0	3928	5575	P
20230428	IROQ	0	10	10	P
20230428	IRS	0	492	1160	P
20230428	IRT	0	35225	49199	P
20230428	IRTC	0	9193	14929	P
20230428	IRWD	0	61892	118281	P
20230428	ISCB	0	0	1117	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ISCF	0	722	2078	P
20230428	ISCG	3	279	616	P
20230428	ISCV	0	111	549	P
20230428	ISD	0	1830	1990	P
20230428	ISDR	0	186	386	P
20230428	ISEE	0	37530	86418	P
20230428	ISHG	0	0	407	P
20230428	ISHP	0	0	160	P
20230428	ISIG	0	3	6	P
20230428	ISMD	15	720	1508	P
20230428	ISPC	0	138	242	P
20230428	ISPO	0	3509	4465	P
20230428	ISPR	0	305	1724	P
20230428	ISRA	0	0	69	P
20230428	ISRG	1585	115304	199511	P
20230428	ISRL	0	200	1800	P
20230428	ISSC	3	16	38	P
20230428	ISTB	0	3075	159419	P
20230428	ISTR	0	138	547	P
20230428	ISUN	0	3155	16193	P
20230428	ISWN	0	11	27	P
20230428	ISZE	0	0	26	P
20230428	IT	0	9209	15041	P
20230428	ITA	100	93003	122223	P
20230428	ITB	8941	257269	394632	P
20230428	ITCB	0	1	2006	P
20230428	ITCI	0	19051	28974	P
20230428	ITEQ	225	947	3117	P
20230428	ITGR	0	8879	13907	P
20230428	ITI	0	232	2247	P
20230428	ITIC	0	0	30	P
20230428	ITM	0	200	300	P
20230428	ITOS	0	3970	5180	P
20230428	ITOT	831	131717	196002	P
20230428	ITP	0	0	6271	P
20230428	ITRG	238	15834	19617	P
20230428	ITRI	0	5993	9644	P
20230428	ITRM	0	103	307	P
20230428	ITRN	0	110	472	P
20230428	ITT	210	15811	34507	P
20230428	ITUB	170	1714526	2043354	P
20230428	ITW	24	43244	59467	P
20230428	IUS	0	4074	4074	P
20230428	IUSB	0	98775	108158	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IUSG	0	12081	12921	P
20230428	IUSV	0	7084	15542	P
20230428	IVA	0	400	491	P
20230428	IVAC	0	1592	3703	P
20230428	IVAL	0	900	955	P
20230428	IVCA	0	1300	3700	P
20230428	IVCAW	0	3	3	P
20230428	IVCBW	0	0	400	P
20230428	IVCP	0	300	300	P
20230428	IVCPU	0	10	10	P
20230428	IVDA	0	3148	4965	P
20230428	IVE	43	50349	82198	P
20230428	IVES	0	201	302	P
20230428	IVLU	370	12546	19372	P
20230428	IVOG	0	171	758	P
20230428	IVOL	0	10021	32110	P
20230428	IVOO	0	4613	5527	P
20230428	IVOV	0	408	1168	P
20230428	IVR	200	20843	29788	P
20230428	IVR-B	0	0	10	P
20230428	IVR-C	0	103	437	P
20230428	IVRA	0	0	50	P
20230428	IVRS	0	54	54	P
20230428	IVT	0	2754	3132	P
20230428	IVV	4531	322839	673015	P
20230428	IVVD	0	3571	9232	P
20230428	IVW	2400	182425	277969	P
20230428	IVZ	50	103624	173278	P
20230428	IWB	40	87093	146715	P
20230428	IWC	1460	3994	5132	P
20230428	IWD	596	185537	472984	P
20230428	IWF	964	53109	302191	P
20230428	IWIN	0	0	600	P
20230428	IWL	0	2298	6904	P
20230428	IWM	67578	2313840	4968953	P
20230428	IWML	0	1800	1800	P
20230428	IWN	100	377796	840384	P
20230428	IWO	1208	43364	81940	P
20230428	IWP	619	22012	60113	P
20230428	IWR	11	111140	149776	P
20230428	IWS	1948	17203	35123	P
20230428	IWV	0	9539	16573	P
20230428	IWX	0	23618	28748	P
20230428	IWY	266	47060	54858	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	IX	0	88	134	P
20230428	IXAQ	0	0	1200	P
20230428	IXC	104	60703	99466	P
20230428	IXG	0	2513	7947	P
20230428	IXHL	0	366	526	P
20230428	IXJ	713	12476	37767	P
20230428	IXN	0	21686	29899	P
20230428	IXP	1	530	1955	P
20230428	IXSE	163	163	4563	P
20230428	IXUS	0	67503	107739	P
20230428	IYC	75	3924	5875	P
20230428	IYE	18	65781	102966	P
20230428	IYF	0	26766	44326	P
20230428	IYG	0	2714	5705	P
20230428	IYH	64	4317	6459	P
20230428	IYJ	0	588	785	P
20230428	IYK	24	3460	4295	P
20230428	IYLD	0	0	1	P
20230428	IYM	1927	8174	8805	P
20230428	IYR	5402	761491	1298513	P
20230428	IYT	137	17385	32946	P
20230428	IYW	3420	52931	77973	P
20230428	IYY	27	3797	6040	P
20230428	IYZ	31	129234	151213	P
20230428	IZEA	0	297	1420	P
20230428	IZM	0	0	6	P
20230428	IZRL	0	400	16527	P
20230428	J	0	9108	11886	P
20230428	JAAA	0	6692	30189	P
20230428	JACK	0	10150	25853	P
20230428	JAGX	0	17717	29357	P
20230428	JAKK	0	8852	21329	P
20230428	JAMF	102	23329	42114	P
20230428	JANT	0	85	85	P
20230428	JANW	0	2900	3600	P
20230428	JANX	0	240	341	P
20230428	JANZ	0	0	100	P
20230428	JAQC	0	105	505	P
20230428	JAQCW	0	0	59	P
20230428	JAVA	0	1168	1373	P
20230428	JAZZ	13	7427	15223	P
20230428	JBBB	0	401	410	P
20230428	JBGS	0	37632	73852	P
20230428	JBHT	19	43273	71472	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	JBI	0	1366	4179	P
20230428	JBL	15	61280	81125	P
20230428	JBLU	400	490007	641779	P
20230428	JBSS	0	469	1223	P
20230428	JBT	0	2481	3564	P
20230428	JCE	0	67	223	P
20230428	JCI	0	65456	114060	P
20230428	JCPB	0	700	10979	P
20230428	JCPI	0	0	224	P
20230428	JCSE	0	0	4719	P
20230428	JCTCF	0	0	17	P
20230428	JD	0	444039	894889	P
20230428	JDST	3000	561489	736274	P
20230428	JEF	0	18215	37811	P
20230428	JELD	0	15810	34044	P
20230428	JEMA	0	0	1084	P
20230428	JEPI	3693	349397	475274	P
20230428	JEPQ	2500	79536	87488	P
20230428	JEQ	0	146	3341	P
20230428	JETS	17751	281701	484064	P
20230428	JEWL	3810	4510	22093	P
20230428	JFBR	0	564	3282	P
20230428	JFIN	0	442	2649	P
20230428	JFR	0	2804	21512	P
20230428	JFU	0	2192	6816	P
20230428	JG	0	100	6466	P
20230428	JGGC	0	313	574	P
20230428	JGH	0	201	1501	P
20230428	JGRO	0	1862	3775	P
20230428	JHAA	0	0	418	P
20230428	JHEM	0	300	690	P
20230428	JHG	0	21118	29216	P
20230428	JHI	0	0	100	P
20230428	JHID	0	1	1	P
20230428	JHMB	0	3	3	P
20230428	JHMD	0	1661	4786	P
20230428	JHML	0	608	1503	P
20230428	JHMM	953	13738	16214	P
20230428	JHPI	0	100	1175	P
20230428	JHS	0	300	1997	P
20230428	JHSC	33	577	637	P
20230428	JHX	0	1133	1899	P
20230428	JIDA	0	0	1	P
20230428	JIG	0	39	147	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	JILL	0	290	401	P
20230428	JIRE	0	1428	2925	P
20230428	JJA	0	219	221	P
20230428	JJC	0	621	3166	P
20230428	JJG	0	0	254	P
20230428	JJM	0	0	51	P
20230428	JJN	0	123	900	P
20230428	JJP	0	0	17	P
20230428	JJS	0	0	10	P
20230428	JJSF	0	8972	11208	P
20230428	JJU	0	0	35	P
20230428	JKHY	12	44199	56464	P
20230428	JKS	1257	105895	143787	P
20230428	JLL	212	11405	18084	P
20230428	JLS	0	409	570	P
20230428	JMBS	0	1326	2860	P
20230428	JMEE	1	2516	3121	P
20230428	JMIA	0	13366	22768	P
20230428	JMM	0	0	14	P
20230428	JMOM	0	273	952	P
20230428	JMSB	0	232	1109	P
20230428	JMST	0	4700	13853	P
20230428	JMUB	0	800	1100	P
20230428	JNCE	0	9233	20235	P
20230428	JNJ	298	140732	236336	P
20230428	JNK	534	1173533	2071320	P
20230428	JNPR	100	85731	187869	P
20230428	JNUG	100	55643	96644	P
20230428	JO	1	509	1777	P
20230428	JOAN	0	10187	11650	P
20230428	JOB	0	8135	18284	P
20230428	JOBY	1050	118529	200140	P
20230428	JOBY+	0	204	1406	P
20230428	JOE	0	3243	4933	P
20230428	JOET	0	354	482	P
20230428	JOF	100	425	1814	P
20230428	JOJO	0	0	502	P
20230428	JOUT	0	723	929	P
20230428	JPC	0	2720	5508	P
20230428	JPEM	3	685	952	P
20230428	JPI	0	1404	1692	P
20230428	JPIB	0	326	787	P
20230428	JPIE	64	4673	7242	P
20230428	JPIN	0	677	2634	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	JPM	693	247018	514387	P
20230428	JPM-C	0	2618	3995	P
20230428	JPM-D	0	1336	2663	P
20230428	JPM-J	0	7127	8633	P
20230428	JPM-K	0	1975	17012	P
20230428	JPM-L	0	459	1267	P
20230428	JPM-M	153	3188	4245	P
20230428	JPMB	0	0	1124	P
20230428	JPME	0	388	547	P
20230428	JPRE	3	1381	1384	P
20230428	JPS	0	8733	12113	P
20230428	JPSE	0	81919	84020	P
20230428	JPST	22897	242712	330800	P
20230428	JPUS	0	45	56	P
20230428	JPXN	0	377	1378	P
20230428	JQC	0	7035	9973	P
20230428	JQUA	0	6891	12786	P
20230428	JRI	0	551	801	P
20230428	JRO	0	759	6175	P
20230428	JRS	0	1530	3665	P
20230428	JRSH	0	0	102	P
20230428	JRVR	0	3582	8014	P
20230428	JSCP	252	252	495	P
20230428	JSD	0	900	1913	P
20230428	JSM	0	0	451	P
20230428	JSMD	0	409	409	P
20230428	JSML	0	354	354	P
20230428	JSPR	0	5602	10686	P
20230428	JSTC	0	1	113	P
20230428	JT	0	1	1859	P
20230428	JUCY	0	900	900	P
20230428	JUGG	0	0	100	P
20230428	JULT	0	6111	6116	P
20230428	JULW	0	217	12883	P
20230428	JUN	0	100	100	P
20230428	JUN+	0	0	499	P
20230428	JUNZ	0	0	100	P
20230428	JUPW	0	859	1681	P
20230428	JUPWW	0	0	62	P
20230428	JUST	1096	1098	2471	P
20230428	JVA	0	0	212	P
20230428	JVAL	200	6436	17766	P
20230428	JWAC	9	122	3724	P
20230428	JWACR	0	0	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	JWEL	6600	49759	94589	P
20230428	JWN	0	162297	218126	P
20230428	JXI	0	0	266	P
20230428	JXJT	427	21989	45779	P
20230428	JXN	0	11104	22848	P
20230428	JXN-A	0	634	8700	P
20230428	JYD	0	7052	51669	P
20230428	JYNT	0	1131	2386	P
20230428	JZ	1900	53672	68298	P
20230428	JZXN	25307	1124100	1829178	P
20230428	K	4762	70718	111368	P
20230428	KA	0	23	223	P
20230428	KAI	0	553	834	P
20230428	KALA	0	3666	7768	P
20230428	KALL	0	5	92	P
20230428	KALU	32	8457	14523	P
20230428	KALV	0	6658	10720	P
20230428	KAMN	16	857	1087	P
20230428	KAPR	0	4595	4595	P
20230428	KAR	0	11859	23763	P
20230428	KARB	0	0	3	P
20230428	KARO	0	0	80	P
20230428	KARS	0	2074	12745	P
20230428	KB	0	2553	3924	P
20230428	KBA	0	7889	15007	P
20230428	KBAL	0	7877	32272	P
20230428	KBE	27671	755727	1124484	P
20230428	KBH	0	43396	68408	P
20230428	KBND	0	2	3	P
20230428	KBNT	0	0	16	P
20230428	KBR	0	24972	38965	P
20230428	KBWB	532	180714	230918	P
20230428	KBWD	0	3547	3811	P
20230428	KBWP	0	167	191	P
20230428	KBWR	0	500	800	P
20230428	KBWY	0	4497	5259	P
20230428	KC	0	106437	196900	P
20230428	KCCA	0	500	2325	P
20230428	KCE	163	223	1029	P
20230428	KCGI+	0	300	4500	P
20230428	KD	0	25727	43105	P
20230428	KDNY	0	30489	45740	P
20230428	KDP	575	527730	1224784	P
20230428	KDRN	0	0	1	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	KE	0	576	1067	P
20230428	KELYA	0	5480	7519	P
20230428	KELYB	0	0	100	P
20230428	KEMQ	0	0	133	P
20230428	KEN	0	126	126	P
20230428	KEP	0	1327	2261	P
20230428	KEQU	0	233	233	P
20230428	KERN	0	872	4180	P
20230428	KEUA	0	402	3883	P
20230428	KEX	8	23127	31135	P
20230428	KEY	7900	565550	944299	P
20230428	KEY-I	0	560	1370	P
20230428	KEY-J	0	1243	1323	P
20230428	KEY-K	0	63	323	P
20230428	KEY-L	0	471	846	P
20230428	KEYS	9	36988	86822	P
20230428	KF	0	0	105	P
20230428	KFRC	0	10952	16265	P
20230428	KFS	0	253	2441	P
20230428	KFVG	0	10	18	P
20230428	KFY	0	2846	5565	P
20230428	KFYP	0	0	249	P
20230428	KGC	700	206389	292407	P
20230428	KGRN	0	135	935	P
20230428	KHC	0	261933	411872	P
20230428	KHYB	0	0	310	P
20230428	KIDS	0	1604	2047	P
20230428	KIE	3500	213818	232745	P
20230428	KIM	0	162981	221848	P
20230428	KIM-L	0	1842	2187	P
20230428	KIM-M	0	1272	1359	P
20230428	KIND	0	11040	14148	P
20230428	KINS	0	40	460	P
20230428	KIO	0	794	2215	P
20230428	KIQ	0	2046	4342	P
20230428	KIRK	0	956	1775	P
20230428	KITT	0	232	632	P
20230428	KJUL	0	69	769	P
20230428	KKR	0	74236	152144	P
20230428	KKR-C	0	5	974	P
20230428	KKRS	0	420	8470	P
20230428	KLAC	135	28273	54361	P
20230428	KLDW	0	1501	1972	P
20230428	KLIC	0	14904	18216	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	KLIP	0	3721	3865	P
20230428	KLNE	0	510	733	P
20230428	KLR	0	849	976	P
20230428	KLTR	0	3376	13799	P
20230428	KLXE	0	11085	15995	P
20230428	KMB	24	52212	95638	P
20230428	KMDA	0	1281	2674	P
20230428	KMED	0	1762	3397	P
20230428	KMF	0	3226	4820	P
20230428	KMI	1100	420755	627859	P
20230428	KMLM	0	4795	11331	P
20230428	KMPB	0	281	428	P
20230428	KMPR	3	13640	22599	P
20230428	KMT	0	39409	60670	P
20230428	KMX	0	51248	80069	P
20230428	KN	100	44314	64254	P
20230428	KNDI	0	23364	30665	P
20230428	KNG	0	655	2478	P
20230428	KNOP	0	7928	15345	P
20230428	KNSA	0	4667	7185	P
20230428	KNSL	347	8564	13102	P
20230428	KNTE	0	13605	15850	P
20230428	KNTK	0	2231	4579	P
20230428	KNW	0	100	100	P
20230428	KNX	800	55748	82705	P
20230428	KO	339	286617	619906	P
20230428	KOCG	0	0	190	P
20230428	KOCT	0	0	16	P
20230428	KOD	0	4685	15026	P
20230428	KODK	0	3246	4135	P
20230428	KOF	0	3071	5640	P
20230428	KOIN	0	70	485	P
20230428	KOKU	0	0	2	P
20230428	KOLD	25	90236	371806	P
20230428	KOMP	0	920	4453	P
20230428	KONG	0	1148	1190	P
20230428	KOP	0	1798	2101	P
20230428	KOPN	0	268	3142	P
20230428	KORE	0	233	434	P
20230428	KORP	0	423	2809	P
20230428	KORU	800	13056	24226	P
20230428	KOS	0	177105	266064	P
20230428	KPLT	0	757	19462	P
20230428	KPOP	0	0	404	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	KPRX	102	2040	6328	P
20230428	KPTI	0	29747	55415	P
20230428	KR	0	138603	215471	P
20230428	KRBN	779	5645	14358	P
20230428	KRBP	0	3089	3614	P
20230428	KRC	28	30383	72316	P
20230428	KRE	162618	4187996	6473595	P
20230428	KREF	0	9933	13568	P
20230428	KREF-A	0	407	2019	P
20230428	KRG	0	25333	42950	P
20230428	KRMA	0	0	402	P
20230428	KRMD	0	0	1492	P
20230428	KRNT	0	7120	16487	P
20230428	KRNY	0	7442	13670	P
20230428	KRO	0	3862	4476	P
20230428	KRON	600	11235	24698	P
20230428	KROP	0	79	79	P
20230428	KROS	37	2377	3706	P
20230428	KRP	0	2379	2923	P
20230428	KRT	0	16	71	P
20230428	KRTX	31	13280	17596	P
20230428	KRUS	0	6907	9760	P
20230428	KRYS	17	3894	5000	P
20230428	KSA	0	53876	96380	P
20230428	KSCP	0	4013	17993	P
20230428	KSM	0	0	1449	P
20230428	KSPN	1886	4152	9318	P
20230428	KSS	0	90709	188377	P
20230428	KSTR	0	513	1315	P
20230428	KT	0	15971	28449	P
20230428	KTB	0	10097	13453	P
20230428	KTCC	0	100	120	P
20230428	KTEC	0	500	1804	P
20230428	KTF	0	240	940	P
20230428	KTOS	0	14257	24468	P
20230428	KTRA	0	44	1361	P
20230428	KTTA	0	100	200	P
20230428	KTTAW	0	0	50	P
20230428	KUKE	0	0	3	P
20230428	KULR	0	12555	13227	P
20230428	KURA	0	11343	21376	P
20230428	KURE	0	2062	32521	P
20230428	KVHI	0	5020	7884	P
20230428	KVLE	0	488	490	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	KW	0	15389	20171	P
20230428	KWE	0	416	7997	P
20230428	KWEB	100	1752429	3481214	P
20230428	KWR	0	2368	3459	P
20230428	KXI	64	4513	7880	P
20230428	KXIN	0	3405	9657	P
20230428	KYMR	18	9845	16151	P
20230428	KYN	0	17739	22874	P
20230428	KZIA	0	5098	5098	P
20230428	KZR	0	13099	27157	P
20230428	L	11	23993	30386	P
20230428	LAB	0	1434	5033	P
20230428	LABD	3000	220899	769040	P
20230428	LABP	0	3	237	P
20230428	LABU	95084	2014566	4607988	P
20230428	LAC	400	37445	44752	P
20230428	LAD	0	5753	10055	P
20230428	LADR	0	14357	17709	P
20230428	LAKE	0	112	144	P
20230428	LALT	0	13995	19095	P
20230428	LAMR	85	20979	26477	P
20230428	LANC	0	7924	9384	P
20230428	LAND	0	5459	9319	P
20230428	LANDM	0	0	158	P
20230428	LANDO	0	5	310	P
20230428	LANV	0	34770	48301	P
20230428	LARK	0	0	231	P
20230428	LASE	0	713	2287	P
20230428	LASR	0	5363	12374	P
20230428	LAUR	0	12588	23527	P
20230428	LAW	0	8963	12860	P
20230428	LAZ	75	88656	154941	P
20230428	LAZR	0	262778	338226	P
20230428	LAZY	0	4722	6151	P
20230428	LBAI	0	3140	5958	P
20230428	LBAY	0	14	386	P
20230428	LBC	0	772	1697	P
20230428	LBPH	0	1685	21785	P
20230428	LBRDA	0	5036	6179	P
20230428	LBRDK	0	50996	58803	P
20230428	LBRDP	0	334	529	P
20230428	LBRT	0	37341	94799	P
20230428	LBTYA	0	34813	85149	P
20230428	LBTYK	0	49763	98067	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	LC	0	25014	75923	P
20230428	LCA	0	3	3	P
20230428	LCAA	0	12300	13500	P
20230428	LCAAW	0	150	42821	P
20230428	LCFY	0	0	28	P
20230428	LCG	0	0	325	P
20230428	LCID	6654	598944	962654	P
20230428	LCII	6	3601	4213	P
20230428	LCNB	0	292	750	P
20230428	LCTD	0	0	1	P
20230428	LCTU	0	46	338	P
20230428	LCTX	0	3683	9965	P
20230428	LCUT	0	149	169	P
20230428	LCW+	0	0	100	P
20230428	LDI	0	2267	3810	P
20230428	LDOS	0	15055	29200	P
20230428	LDP	0	400	980	P
20230428	LDSF	0	0	2811	P
20230428	LDUR	0	978	3087	P
20230428	LE	0	3805	5201	P
20230428	LEA	64	14328	23281	P
20230428	LEAD	0	200	203	P
20230428	LECO	3	28214	31839	P
20230428	LEDS	0	1	3054	P
20230428	LEG	0	33934	42726	P
20230428	LEGH	54	448	454	P
20230428	LEGN	0	13190	23516	P
20230428	LEGR	0	6	6	P
20230428	LEJU	100	2350	2351	P
20230428	LEMB	0	751	6288	P
20230428	LEN	118	31946	41569	P
20230428	LEN.B	0	2751	5318	P
20230428	LEO	0	638	750	P
20230428	LESL	0	174743	220546	P
20230428	LETB	0	200	201	P
20230428	LEU	0	8271	10657	P
20230428	LEV	1000	18805	22875	P
20230428	LEV+	0	0	4775	P
20230428	LEV+A	0	0	2000	P
20230428	LEVI	0	28331	39111	P
20230428	LEXI	0	800	900	P
20230428	LEXX	0	2	308	P
20230428	LFACW	0	0	376	P
20230428	LFCR	0	6464	7076	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	LFEQ	0	0	461	P
20230428	LFLY	0	7015	8701	P
20230428	LFLYW	0	0	300	P
20230428	LFMD	0	816	1026	P
20230428	LFST	0	25707	48016	P
20230428	LFT	0	50	11436	P
20230428	LFUS	0	1790	2269	P
20230428	LFVN	0	0	200	P
20230428	LGFA	0	13723	19911	P
20230428	LGFB	0	17577	25566	P
20230428	LGH	0	312	936	P
20230428	LGHL	361579	2126800	2831446	P
20230428	LGHLW	20267	20267	88545	P
20230428	LGI	0	1867	2142	P
20230428	LGIH	62	9315	11566	P
20230428	LGL	0	982	1135	P
20230428	LGLV	0	596	677	P
20230428	LGMK	4672	13441	17943	P
20230428	LGND	0	5638	9442	P
20230428	LGO	0	1000	1067	P
20230428	LGOV	0	1840	3519	P
20230428	LGSTW	0	0	300	P
20230428	LGVC	0	0	100	P
20230428	LGVCW	200	17799	26675	P
20230428	LGVN	0	12	208	P
20230428	LH	0	10508	18656	P
20230428	LHX	6	55122	85020	P
20230428	LI	11272	366774	492927	P
20230428	LIAN	0	6194	22548	P
20230428	LICN	10734	428938	722452	P
20230428	LICY	100	30638	38208	P
20230428	LIDR	0	26185	29486	P
20230428	LIDRW	12000	12000	12000	P
20230428	LIFE	0	11457	31630	P
20230428	LIFW	660	1503	3116	P
20230428	LIFWW	0	0	3500	P
20230428	LII	0	9268	12724	P
20230428	LILA	0	36368	51836	P
20230428	LILAK	0	98599	124588	P
20230428	LILM	0	22460	252215	P
20230428	LILMW	100	100	1100	P
20230428	LIN	74	38658	80706	P
20230428	LINC	0	1013	3288	P
20230428	LIND	0	7976	15581	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	LINK	0	1	1	P
20230428	LIPO	200	3669	5886	P
20230428	LIQT	0	81	1785	P
20230428	LIT	742	24844	64396	P
20230428	LITB	0	850	852	P
20230428	LITE	0	22831	31304	P
20230428	LITM	130	15179	17355	P
20230428	LITP	0	0	100	P
20230428	LITT	0	100	500	P
20230428	LITTU	0	200	200	P
20230428	LIVE	0	57	77	P
20230428	LIVN	0	4192	13189	P
20230428	LIXT	0	277	1669	P
20230428	LIXTW	0	0	45	P
20230428	LIZI	0	11318	13578	P
20230428	LKCO	0	835	3513	P
20230428	LKFN	3	3662	12508	P
20230428	LKQ	66	32385	57262	P
20230428	LL	0	5034	9834	P
20230428	LLAP	2980	61587	118984	P
20230428	LLAP+	0	600	600	P
20230428	LLY	121	166604	256586	P
20230428	LMAT	10	3642	4064	P
20230428	LMB	0	662	1938	P
20230428	LMBS	0	8749	15374	P
20230428	LMDX	0	7911	10811	P
20230428	LMFA	773	7976	23244	P
20230428	LMND	0	44149	63200	P
20230428	LMNL	0	1	1	P
20230428	LMNR	0	1635	2520	P
20230428	LMST	0	259	337	P
20230428	LMT	205	19839	38363	P
20230428	LNC	0	83967	149559	P
20230428	LNC-D	0	9747	12108	P
20230428	LND	25	210	640	P
20230428	LNG	8	38342	97952	P
20230428	LNKB	0	100	421	P
20230428	LNN	0	2249	3527	P
20230428	LNSR	0	0	100	P
20230428	LNT	72	54938	77233	P
20230428	LNTH	0	26777	42655	P
20230428	LNW	0	11011	29194	P
20230428	LNZA	100	2356	3918	P
20230428	LOAN	0	15	115	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	LOB	900	7214	9804	P
20230428	LOCC	0	0	100	P
20230428	LOCL	0	800	1102	P
20230428	LOCO	0	15845	47788	P
20230428	LODE	0	17170	23329	P
20230428	LOGI	0	36607	54994	P
20230428	LOMA	0	2040	11038	P
20230428	LONZ	0	441	547	P
20230428	LOOP	0	1067	2350	P
20230428	LOPE	10	9844	15927	P
20230428	LOUP	0	0	563	P
20230428	LOV	0	100	300	P
20230428	LOVE	0	10588	16112	P
20230428	LOW	50	39361	62061	P
20230428	LOWV	0	5	19	P
20230428	LPCN	0	4160	12493	P
20230428	LPG	0	14793	19499	P
20230428	LPL	0	4148	5655	P
20230428	LPLA	0	83380	126588	P
20230428	LPRO	0	20825	35629	P
20230428	LPSN	0	69528	95464	P
20230428	LPTH	0	1	107	P
20230428	LPTV	62	2686	3384	P
20230428	LPTX	0	980	9684	P
20230428	LPX	400	24433	46020	P
20230428	LQD	420	3319148	4706180	P
20230428	LQDA	0	12560	16693	P
20230428	LQDH	0	20	630	P
20230428	LQDI	0	10	15	P
20230428	LQDT	0	3821	5274	P
20230428	LQDW	0	3952	3952	P
20230428	LQIG	0	0	172	P
20230428	LRCX	450	86412	108094	P
20230428	LRFC	0	100	407	P
20230428	LRGF	0	10774	15164	P
20230428	LRMR	0	1927	3455	P
20230428	LRN	97	8625	27443	P
20230428	LRNZ	0	1166	1706	P
20230428	LSAF	0	0	277	P
20230428	LSAK	0	102	3290	P
20230428	LSAT	0	76	267	P
20230428	LSBK	0	3472	3698	P
20230428	LSCC	2410	63066	150281	P
20230428	LSDI	4186	4218	5404	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	LSEA	0	1969	2211	P
20230428	LSEAW	0	0	100	P
20230428	LSF	0	0	108	P
20230428	LSI	440	17202	40211	P
20230428	LSPD	100	28333	52706	P
20230428	LSST	0	100	230	P
20230428	LSTR	0	11270	16674	P
20230428	LSXMA	0	42950	80608	P
20230428	LSXMK	58	44081	121684	P
20230428	LTBR	0	1	69	P
20230428	LTC	0	16825	21118	P
20230428	LTCH	600	1444	5431	P
20230428	LTCHW	0	0	100	P
20230428	LTH	100	63453	107577	P
20230428	LTHM	0	86782	120281	P
20230428	LTL	0	0	57	P
20230428	LTPZ	0	1014	5561	P
20230428	LTRN	0	783	785	P
20230428	LTRPA	0	310	12846	P
20230428	LTRPB	0	0	166	P
20230428	LTRX	209	573	5999	P
20230428	LTRY	0	18023	25295	P
20230428	LTRYW	0	0	32335	P
20230428	LU	0	155603	258052	P
20230428	LUCD	0	549	571	P
20230428	LUCY	0	1500	6555	P
20230428	LUCYW	0	0	500	P
20230428	LULU	9	53051	77502	P
20230428	LUMN	7300	339713	727340	P
20230428	LUMO	2	2	232	P
20230428	LUNA	0	3177	5966	P
20230428	LUNG	0	7837	12985	P
20230428	LUNR	2467	6446	17509	P
20230428	LUNRW	4151	4151	6467	P
20230428	LUV	4	359842	656956	P
20230428	LUXH	0	3426	8416	P
20230428	LVHD	0	185	212	P
20230428	LVHI	0	6735	7037	P
20230428	LVLU	0	2064	2595	P
20230428	LVO	500	46526	153575	P
20230428	LVOX	0	3885	6059	P
20230428	LVOXW	0	100	529	P
20230428	LVRO	0	502	1295	P
20230428	LVS	1	134449	230647	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	LVTX	0	297	685	P
20230428	LVWR	0	0	72	P
20230428	LVWR+	0	10100	10149	P
20230428	LW	0	29803	54281	P
20230428	LWAY	0	0	351	P
20230428	LWLG	99	40482	54388	P
20230428	LX	0	7586	14774	P
20230428	LXEH	188	11398	19938	P
20230428	LXFR	0	2190	3926	P
20230428	LXP	4465	33044	67647	P
20230428	LXP-C	0	0	832	P
20230428	LXRX	0	17726	29836	P
20230428	LXU	0	21718	30778	P
20230428	LYB	11	87465	146552	P
20230428	LYEL	0	23865	37502	P
20230428	LYFE	0	9900	11300	P
20230428	LYFT	500	362445	871360	P
20230428	LYG	23155	288609	906787	P
20230428	LYRA	0	0	2098	P
20230428	LYT	100	6087	14316	P
20230428	LYTS	0	2659	10229	P
20230428	LYV	154	57470	107835	P
20230428	LZ	0	14862	19579	P
20230428	LZB	0	4854	7075	P
20230428	M	420	315506	376030	P
20230428	MA	927	87643	162359	P
20230428	MAA	25	11631	21396	P
20230428	MAC	0	42325	56254	P
20230428	MACK	0	1184	1665	P
20230428	MAG	0	49220	61970	P
20230428	MAIA	0	6950	15585	P
20230428	MAIN	0	950	2446	P
20230428	MAN	0	6775	13476	P
20230428	MANH	34	19052	26406	P
20230428	MANU	0	59518	136853	P
20230428	MAPS	0	9058	12256	P
20230428	MAPSW	0	0	82	P
20230428	MAQC	0	0	600	P
20230428	MAR	139	69942	133044	P
20230428	MARA	8196	479878	918547	P
20230428	MARB	0	1346	1708	P
20230428	MARK	0	13112	14287	P
20230428	MARPS	0	100	100	P
20230428	MAS	1911	33444	81092	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MASI	0	10378	17991	P
20230428	MASS	0	11321	13283	P
20230428	MAT	100	113648	210095	P
20230428	MATV	0	6739	8878	P
20230428	MATW	0	4595	7387	P
20230428	MATX	7	17682	23328	P
20230428	MAV	0	2075	2523	P
20230428	MAX	588	13053	20536	P
20230428	MAXI	0	5	15	P
20230428	MAXN	0	11483	29528	P
20230428	MAXR	100	17901	32768	P
20230428	MAYZ	0	200	260	P
20230428	MBAC	0	4	4	P
20230428	MBB	400	39677	100279	P
20230428	MBC	0	30287	35393	P
20230428	MBCC	0	145	145	P
20230428	MBCN	0	424	978	P
20230428	MBI	0	13127	22201	P
20230428	MBIN	0	4190	6143	P
20230428	MBINM	0	7	173	P
20230428	MBINN	0	0	435	P
20230428	MBINO	0	100	307	P
20230428	MBINP	0	0	69	P
20230428	MBIO	0	420	920	P
20230428	MBLY	39160	170892	336163	P
20230428	MBND	0	0	91	P
20230428	MBOT	0	720	2280	P
20230428	MBOX	0	21	21	P
20230428	MBRX	0	102	584	P
20230428	MBSD	0	0	213	P
20230428	MBUU	0	3599	6001	P
20230428	MBWM	0	2247	2833	P
20230428	MC	3756	14717	33854	P
20230428	MCAC	0	0	600	P
20230428	MCB	0	8930	11831	P
20230428	MCBC	0	360	1117	P
20230428	MCBS	0	144	267	P
20230428	MCD	67	29286	62645	P
20230428	MCFT	0	2180	4301	P
20230428	MCH	0	1139	2073	P
20230428	MCHI	0	424082	535088	P
20230428	MCHP	358	256840	346223	P
20230428	MCHX	0	0	101	P
20230428	MCI	0	22	22	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MCK	0	16382	29717	P
20230428	MCLD	0	300	12409	P
20230428	MCN	0	200	600	P
20230428	MCO	31	11090	19568	P
20230428	MCOM	3240	71500	89900	P
20230428	MCOMW	846	1246	2545	P
20230428	MCR	0	1689	3613	P
20230428	MCRB	53675	309111	629410	P
20230428	MCRI	0	1726	4665	P
20230428	MCS	0	1937	6793	P
20230428	MCSE	0	27	27	P
20230428	MCW	0	45475	146781	P
20230428	MCY	0	3991	6414	P
20230428	MD	0	9599	17250	P
20230428	MDB	2	69609	117628	P
20230428	MDC	0	7051	9926	P
20230428	MDGL	5	7664	18727	P
20230428	MDGS	0	0	123	P
20230428	MDIA	0	400	400	P
20230428	MDIV	0	196	1331	P
20230428	MDJH	0	2639	2839	P
20230428	MDLZ	587	374463	878426	P
20230428	MDNA	0	3420	8636	P
20230428	MDRR	41	41	359	P
20230428	MDRX	0	14168	36794	P
20230428	MDT	2	236094	342556	P
20230428	MDU	0	22460	35295	P
20230428	MDV	0	100	435	P
20230428	MDVL	3301	4487	7613	P
20230428	MDXG	0	2362	3003	P
20230428	MDXH	0	3064	6838	P
20230428	MDY	168	109406	156812	P
20230428	MDYG	185	8212	10645	P
20230428	MDYV	1047	5801	10163	P
20230428	ME	0	41938	62358	P
20230428	MEAR	0	1314	2118	P
20230428	MEC	0	504	2389	P
20230428	MED	0	14280	20818	P
20230428	MEDP	4	19856	39680	P
20230428	MEDS	0	300	4335	P
20230428	MEDX	0	100	100	P
20230428	MEG	0	1948	2662	P
20230428	MEGI	0	643	6716	P
20230428	MEGL	2614901	5732293	9724055	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MEI	0	1815	3638	P
20230428	MEIP	0	385	1108	P
20230428	MEKA	0	17	17	P
20230428	MELI	0	12449	27731	P
20230428	MEM	0	12	47	P
20230428	MEME	2	13	29	P
20230428	MEMX	0	0	94	P
20230428	MEOH	150	26418	40733	P
20230428	MER-K	0	0	129	P
20230428	MERC	0	18543	21431	P
20230428	MESA	0	7171	8680	P
20230428	MESO	0	9938	13503	P
20230428	MET	68	107034	212154	P
20230428	MET-A	0	0	152	P
20230428	MET-E	0	1686	2126	P
20230428	MET-F	0	4218	16204	P
20230428	META	3999	770454	2367923	P
20230428	METC	0	18675	23207	P
20230428	METCL	0	103	103	P
20230428	METV	0	27756	118856	P
20230428	METX	4100	64344	126458	P
20230428	MEXX	0	2	1158	P
20230428	MF	5919	116545	158353	P
20230428	MFA	0	36507	63534	P
20230428	MFA-B	0	2489	3333	P
20230428	MFA-C	0	346	539	P
20230428	MFC	200	126479	158560	P
20230428	MFD	0	170	1334	P
20230428	MFDX	14	164	896	P
20230428	MFEM	0	4392	4868	P
20230428	MFG	771	77604	137475	P
20230428	MFH	1650	28519	50541	P
20230428	MFIC	0	2016	5205	P
20230428	MFIN	0	10893	23079	P
20230428	MFLX	0	0	1442	P
20230428	MFM	0	1240	1840	P
20230428	MFUS	0	0	500	P
20230428	MFV	0	500	504	P
20230428	MG	0	2038	4023	P
20230428	MGA	366	40973	57112	P
20230428	MGAM	1085	4111	7445	P
20230428	MGC	3	26267	27243	P
20230428	MGEE	0	643	931	P
20230428	MGF	0	0	203	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MGI	0	298106	463757	P
20230428	MGIC	0	237	241	P
20230428	MGIH	2008	11532	32088	P
20230428	MGK	366	36007	46646	P
20230428	MGLD	0	6	29	P
20230428	MGM	150	178538	315512	P
20230428	MGMT	0	1400	2545	P
20230428	MGNI	100	49242	79971	P
20230428	MGNX	0	7493	15980	P
20230428	MGOL	5000	20610	30485	P
20230428	MGPI	0	4825	7386	P
20230428	MGR	0	2005	2111	P
20230428	MGRB	0	545	925	P
20230428	MGRC	0	1996	8585	P
20230428	MGRD	0	220	320	P
20230428	MGRX	10707	25774	37116	P
20230428	MGTA	0	500	1666	P
20230428	MGTX	0	707	1116	P
20230428	MGV	706	18346	28142	P
20230428	MGY	0	46453	88339	P
20230428	MGYR	0	0	23	P
20230428	MHD	0	259	1159	P
20230428	MHF	0	0	200	P
20230428	MHH	0	248	954	P
20230428	MHI	0	300	340	P
20230428	MHK	24	32090	67030	P
20230428	MHLD	0	412	3381	P
20230428	MHN	0	866	2949	P
20230428	MHNC	0	0	84	P
20230428	MHO	900	12743	19038	P
20230428	MHUA	0	2134	4607	P
20230428	MICS	0	100	100	P
20230428	MID	0	26	26	P
20230428	MIDD	0	6052	11757	P
20230428	MIDE	0	40	40	P
20230428	MIDU	0	8899	15851	P
20230428	MIGI	0	227	692	P
20230428	MILN	0	65	350	P
20230428	MIMO	0	114	134	P
20230428	MIMO+	0	0	100	P
20230428	MIN	0	1200	1305	P
20230428	MINC	0	96	103	P
20230428	MIND	0	4499	4801	P
20230428	MINM	0	6169	7832	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MINO	0	0	200	P
20230428	MINT	0	13519	56465	P
20230428	MINV	0	414	525	P
20230428	MIO	0	0	900	P
20230428	MIR	0	28097	50845	P
20230428	MIR+	0	900	900	P
20230428	MIRM	0	7718	43432	P
20230428	MIRO	0	268	776	P
20230428	MISL	0	0	11	P
20230428	MIST	0	2401	4803	P
20230428	MITK	0	14367	19138	P
20230428	MITQ	0	416	880	P
20230428	MITT	0	370	2356	P
20230428	MITT-B	0	1139	1739	P
20230428	MITT-C	0	277	568	P
20230428	MIXT	0	0	151	P
20230428	MIY	0	562	566	P
20230428	MJ	490	10666	25956	P
20230428	MJUS	0	1301	1544	P
20230428	MKC	7	29055	55215	P
20230428	MKC.V	0	0	167	P
20230428	MKFG	0	4441	8219	P
20230428	MKL	0	3194	6124	P
20230428	MKSI	34	37170	45712	P
20230428	MKTW	0	710	891	P
20230428	MKTX	0	11052	22162	P
20230428	MKUL	363	16546	19209	P
20230428	ML	0	2207	3104	P
20230428	MLAB	0	426	773	P
20230428	MLAC	0	0	100	P
20230428	MLCO	3834	101198	206337	P
20230428	MLEC	0	0	100	P
20230428	MLECW	0	0	765	P
20230428	MLGO	0	2377	2712	P
20230428	MLI	0	8473	13684	P
20230428	MLKN	0	14375	35110	P
20230428	MLM	0	6671	10285	P
20230428	MLN	0	0	121	P
20230428	MLNK	0	722	1928	P
20230428	MLP	0	3	144	P
20230428	MLPA	426	6085	11238	P
20230428	MLPB	0	0	7796	P
20230428	MLPO	0	501	929	P
20230428	MLPR	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MLPX	1141	6789	10071	P
20230428	MLR	0	290	437	P
20230428	MLSS	0	5125	5131	P
20230428	MLTX	0	3743	4678	P
20230428	MLVF	0	197	8320	P
20230428	MLYS	0	1861	2603	P
20230428	MMAT	5827	393581	466069	P
20230428	MMC	26	59077	87760	P
20230428	MMI	0	3468	5881	P
20230428	MMIN	0	1446	3706	P
20230428	MMIT	0	4315	5088	P
20230428	MMLG	0	400	2294	P
20230428	MMLP	200	410	964	P
20230428	MMM	167	52015	130273	P
20230428	MMMB	0	1241	6141	P
20230428	MMP	2300	6801	12282	P
20230428	MMS	0	4541	5658	P
20230428	MMSC	0	784	784	P
20230428	MMSI	0	6697	11107	P
20230428	MMT	700	4961	4961	P
20230428	MMTM	0	874	890	P
20230428	MMU	0	0	2553	P
20230428	MMV	679	8344	19255	P
20230428	MMVWW	0	4838	5643	P
20230428	MMYT	0	7465	10531	P
20230428	MNA	5	1029	8791	P
20230428	MNDO	0	0	108	P
20230428	MNDY	0	23206	38358	P
20230428	MNK	0	212	346	P
20230428	MNKD	0	72513	111167	P
20230428	MNMD	1001	7597	7898	P
20230428	MNOV	0	203	417	P
20230428	MNP	0	0	20	P
20230428	MNPR	0	453	453	P
20230428	MNRO	1	6014	10105	P
20230428	MNSB	0	2172	3569	P
20230428	MNSO	0	14083	25104	P
20230428	MNST	0	107184	163939	P
20230428	MNTK	0	3988	7533	P
20230428	MNTN	0	0	1900	P
20230428	MNTS	100	3865	15821	P
20230428	MNTV	0	22348	53575	P
20230428	MNTX	0	87	205	P
20230428	MO	52	249759	362688	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MOAT	4100	121602	149965	P
20230428	MOB	0	17	178	P
20230428	MOBBW	0	500	500	P
20230428	MOBQ	151081	158729	243311	P
20230428	MOBQW	76	76	784	P
20230428	MOD	0	2820	4423	P
20230428	MODD	1	1	1	P
20230428	MODG	0	16630	62862	P
20230428	MODL	0	1	1	P
20230428	MODN	0	3591	5670	P
20230428	MODV	164	5747	12324	P
20230428	MOFG	0	1137	1619	P
20230428	MOG.A	22	3658	11212	P
20230428	MOGO	0	6502	6802	P
20230428	MOGU	0	4042	4096	P
20230428	MOH	0	8520	15210	P
20230428	MOHR	0	0	200	P
20230428	MOMO	246	90852	144256	P
20230428	MOND	500	2727	5935	P
20230428	MOO	0	3375	13476	P
20230428	MOOD	0	0	360	P
20230428	MOON	0	935	2067	P
20230428	MOR	0	71	2037	P
20230428	MORF	32	26751	35025	P
20230428	MORN	857	6783	17496	P
20230428	MORT	46	11872	12795	P
20230428	MOS	0	61698	164253	P
20230428	MOTG	0	0	100	P
20230428	MOTI	0	400	1600	P
20230428	MOTO	0	0	274	P
20230428	MOTS	0	770	1065	P
20230428	MOV	0	951	1592	P
20230428	MOVE	0	280	563	P
20230428	MOXC	0	400	400	P
20230428	MP	30	64556	92153	P
20230428	MPA	0	1285	13490	P
20230428	MPAA	0	10427	16492	P
20230428	MPAY	0	206	206	P
20230428	MPB	0	383	741	P
20230428	MPC	200	91463	123174	P
20230428	MPLN	0	13719	25019	P
20230428	MPLX	0	29457	62273	P
20230428	MPRO	0	191	206	P
20230428	MPU	0	1383	1473	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MPV	0	100	110	P
20230428	MPW	151	638331	873676	P
20230428	MPWR	110	19524	23220	P
20230428	MPX	0	624	624	P
20230428	MQ	100	118115	249098	P
20230428	MQT	0	135	435	P
20230428	MQY	0	1439	2041	P
20230428	MRAI	12461	14209	32057	P
20230428	MRAM	0	253	1755	P
20230428	MRBK	0	435	1357	P
20230428	MRC	0	10462	20470	P
20230428	MRCC	0	171	4698	P
20230428	MRCY	7	8690	12082	P
20230428	MRDB	0	1200	1250	P
20230428	MREO	400	68636	122283	P
20230428	MRGR	0	0	1	P
20230428	MRIN	0	200	216	P
20230428	MRK	2	187986	336558	P
20230428	MRKR	0	3653	3653	P
20230428	MRM	1	1	19	P
20230428	MRNA	10	92429	184088	P
20230428	MRNS	0	18027	51924	P
20230428	MRO	143	129715	277059	P
20230428	MRSK	0	1	226	P
20230428	MRSN	0	38444	85301	P
20230428	MRTN	0	10847	12941	P
20230428	MRTX	35	11948	27610	P
20230428	MRUS	0	5273	8174	P
20230428	MRVI	0	33285	46150	P
20230428	MRVL	1248	480755	658946	P
20230428	MS	273	159653	255631	P
20230428	MS-A	0	0	200	P
20230428	MS-E	0	712	5072	P
20230428	MS-F	0	356	947	P
20230428	MS-I	0	1805	2877	P
20230428	MS-K	0	719	3239	P
20230428	MS-L	0	3902	5853	P
20230428	MS-O	0	2585	2616	P
20230428	MS-P	0	1384	5243	P
20230428	MSA	0	1003	1745	P
20230428	MSB	0	179	321	P
20230428	MSBI	0	1289	2227	P
20230428	MSC	0	129	145	P
20230428	MSCI	146	16379	30850	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MSD	0	14	2204	P
20230428	MSEX	0	2493	3656	P
20230428	MSFD	0	12459	14439	P
20230428	MSFT	3890	984521	1734376	P
20230428	MSFU	0	7171	10609	P
20230428	MSGE	0	2461	20018	P
20230428	MSGM	707	2556	3337	P
20230428	MSGS	22	2126	3161	P
20230428	MSI	0	14595	25012	P
20230428	MSM	0	6994	10025	P
20230428	MSMR	0	0	4	P
20230428	MSN	0	54	12485	P
20230428	MSOS	2295	227972	349074	P
20230428	MSOX	0	11745	13492	P
20230428	MSSAW	0	0	100	P
20230428	MSTR	35	30954	43844	P
20230428	MSVX	0	70	70	P
20230428	MT	0	168870	242188	P
20230428	MTA	0	799	1541	P
20230428	MTACW	0	0	200	P
20230428	MTAL+	0	250	870	P
20230428	MTB	82	30547	47448	P
20230428	MTB-H	0	0	310	P
20230428	MTC	200	7349	25235	P
20230428	MTCH	166	151584	367698	P
20230428	MTCN	0	13	1254	P
20230428	MTD	28	1756	3022	P
20230428	MTDR	1	29049	42395	P
20230428	MTEK	0	0	1686	P
20230428	MTEM	0	430	2580	P
20230428	MTEX	0	0	6	P
20230428	MTG	0	64639	116329	P
20230428	MTGP	0	141	385	P
20230428	MTH	116	14121	19736	P
20230428	MTLS	0	6436	11455	P
20230428	MTN	0	4676	8612	P
20230428	MTNB	0	4294	9880	P
20230428	MTR	0	0	7	P
20230428	MTRN	22	1536	1869	P
20230428	MTRX	0	34	988	P
20230428	MTSI	0	14088	18024	P
20230428	MTTR	0	57486	103188	P
20230428	MTUM	0	19376	30911	P
20230428	MTVR	0	30	35	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MTW	0	5599	7280	P
20230428	MTX	0	20323	23139	P
20230428	MTZ	11	7720	13347	P
20230428	MU	1639	954555	1235438	P
20230428	MUA	0	0	1720	P
20230428	MUB	9575	159588	308482	P
20230428	MUC	0	500	1700	P
20230428	MUE	0	300	307	P
20230428	MUFG	0	129925	212220	P
20230428	MUI	0	2702	3402	P
20230428	MUJ	0	2500	5600	P
20230428	MULN	17392700	26992171	42179238	P
20230428	MUNI	0	1998	6063	P
20230428	MUR	0	22278	44750	P
20230428	MUSA	8	5885	7658	P
20230428	MUSI	0	57	485	P
20230428	MUST	7	187	2168	P
20230428	MUX	200	9214	14307	P
20230428	MVBF	0	815	2456	P
20230428	MVF	0	0	200	P
20230428	MVIS	0	73456	91825	P
20230428	MVLA	0	426	1240	P
20230428	MVLAW	3	3	1892	P
20230428	MVO	0	110	192	P
20230428	MVPS	0	0	879	P
20230428	MVRL	0	546	1015	P
20230428	MVST	0	33338	69806	P
20230428	MVT	0	100	5086	P
20230428	MVV	0	496	1037	P
20230428	MWA	0	8806	26092	P
20230428	MWG	120422	159723	366890	P
20230428	MX	0	1704	5435	P
20230428	MXC	0	101	126	P
20230428	MXCT	0	5517	9062	P
20230428	MXF	0	241	1404	P
20230428	MXI	2	156	1647	P
20230428	MXL	1428	20182	115960	P
20230428	MYD	100	200	571	P
20230428	MYE	0	1519	3145	P
20230428	MYFW	0	489	814	P
20230428	MYGN	60	6556	13685	P
20230428	MYI	0	11041	13117	P
20230428	MYMD	400	8713	10370	P
20230428	MYN	0	100	1087	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	MYNA	0	18	2616	P
20230428	MYNZ	0	3867	6912	P
20230428	MYO	100	2455	3589	P
20230428	MYPS	1826	9287	13238	P
20230428	MYPSW	0	0	400	P
20230428	MYRG	0	6937	12310	P
20230428	MYSZ	0	3208	5102	P
20230428	MYTE	0	18392	24607	P
20230428	MYY	0	75	75	P
20230428	MZZ	0	53	53	P
20230428	NA	0	469	1089	P
20230428	NAAS	0	32109	36197	P
20230428	NABL	0	4266	8923	P
20230428	NAC	0	1611	3190	P
20230428	NACP	0	1145	1157	P
20230428	NAD	0	4214	7115	P
20230428	NAII	0	1	1	P
20230428	NAIL	546	36480	54649	P
20230428	NAK	0	215573	745200	P
20230428	NAMS	0	200	200	P
20230428	NAN	0	700	2270	P
20230428	NANC	0	147	266	P
20230428	NANR	1	1507	4020	P
20230428	NAPA	0	4883	24062	P
20230428	NAPR	0	5263	7838	P
20230428	NARI	0	14170	23523	P
20230428	NAT	0	19940	56696	P
20230428	NATH	0	82	374	P
20230428	NATI	0	56272	155301	P
20230428	NATR	0	37	150	P
20230428	NAUT	0	202	796	P
20230428	NAVB	0	6106	8350	P
20230428	NAVI	0	98715	137341	P
20230428	NAZ	0	0	478	P
20230428	NB	0	1313	2410	P
20230428	NBB	0	302	312	P
20230428	NBCC	0	5	5	P
20230428	NBCM	0	775	1103	P
20230428	NBDS	0	0	1229	P
20230428	NBH	0	2700	4060	P
20230428	NBHC	24	3951	5373	P
20230428	NBIX	7	16804	36019	P
20230428	NBN	0	108	112	P
20230428	NBR	10	10192	15699	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NBRV	0	40	40	P
20230428	NBSE	0	33380	36897	P
20230428	NBSTW	0	0	1000	P
20230428	NBTB	45	5260	6323	P
20230428	NBTX	100	342	1146	P
20230428	NBW	0	100	100	P
20230428	NBXG	0	1903	9258	P
20230428	NBY	1610	1806	45591	P
20230428	NC	0	692	879	P
20230428	NCA	0	330	1709	P
20230428	NCLH	2091	953501	1299916	P
20230428	NCMI	133060	215382	320509	P
20230428	NCNA	0	0	523	P
20230428	NCNO	124	15363	25856	P
20230428	NCPL	8426	11337	15430	P
20230428	NCPLW	0	400	400	P
20230428	NCR	300	57293	285596	P
20230428	NCSM	0	2	689	P
20230428	NCTY	0	201	851	P
20230428	NCV	1600	9020	10920	P
20230428	NCZ	0	600	700	P
20230428	NCZ-A	0	100	100	P
20230428	NDAQ	26	55805	110932	P
20230428	NDIV	0	0	529	P
20230428	NDJI	0	1342	2242	P
20230428	NDLS	0	2979	13137	P
20230428	NDMO	0	10	3673	P
20230428	NDP	0	0	101	P
20230428	NDRA	1850	9048	19158	P
20230428	NDSN	0	12118	20047	P
20230428	NDVG	0	100	100	P
20230428	NE	46	37859	50960	P
20230428	NEA	0	6883	15967	P
20230428	NEAR	0	28482	41737	P
20230428	NECB	0	3460	4884	P
20230428	NEE	3902	308498	440506	P
20230428	NEE-N	0	1100	1338	P
20230428	NEE-Q	0	1747	7237	P
20230428	NEE-R	0	3767	4154	P
20230428	NEGG	0	2213	7413	P
20230428	NEM	201	246472	463157	P
20230428	NEO	31	28664	42989	P
20230428	NEOG	0	27127	41534	P
20230428	NEON	0	1064	1505	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NEOV	0	103	703	P
20230428	NEP	0	46844	101227	P
20230428	NEPH	0	0	15	P
20230428	NEPT	0	101	497	P
20230428	NERD	0	281	935	P
20230428	NERV	0	630	644	P
20230428	NET	42725	646768	1197491	P
20230428	NETC	0	1500	1500	P
20230428	NETI	0	17707	20960	P
20230428	NETL	0	2545	2781	P
20230428	NEU	0	831	1188	P
20230428	NEWP	500	3832	9773	P
20230428	NEWR	241	12720	22684	P
20230428	NEWT	0	3472	5335	P
20230428	NEWTZ	0	773	2819	P
20230428	NEX	85	117494	257690	P
20230428	NEXA	0	1507	2291	P
20230428	NEXI	0	300	527	P
20230428	NEXT	0	28353	39072	P
20230428	NFBK	0	3877	6341	P
20230428	NFE	0	20131	49239	P
20230428	NFG	313	17925	28429	P
20230428	NFGC	2100	12858	22867	P
20230428	NFJ	50	4480	5787	P
20230428	NFLT	1	4	469	P
20230428	NFLX	115	129204	205286	P
20230428	NFNT	0	1100	1100	P
20230428	NFRA	0	217	26696	P
20230428	NFTG	0	200	897	P
20230428	NFTY	0	100	200	P
20230428	NG	380	44856	90566	P
20230428	NGD	0	174128	274464	P
20230428	NGE	0	474	5164	P
20230428	NGG	0	4347	6173	P
20230428	NGL	0	1830	5332	P
20230428	NGL-B	0	0	117	P
20230428	NGM	0	3270	9134	P
20230428	NGMS	0	1539	2059	P
20230428	NGS	0	63698	65084	P
20230428	NGVC	0	62	424	P
20230428	NGVT	0	23598	31475	P
20230428	NH	0	0	100	P
20230428	NHC	0	681	2515	P
20230428	NHI	0	3179	6270	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NHS	0	920	2784	P
20230428	NHTC	0	0	235	P
20230428	NHWK	0	732	2361	P
20230428	NI	100	86026	155562	P
20230428	NI-B	0	1220	3276	P
20230428	NIB	0	2484	2991	P
20230428	NIC	0	839	1014	P
20230428	NICE	0	5627	8833	P
20230428	NICK	0	10	10	P
20230428	NIE	0	834	1089	P
20230428	NIM	0	300	1071	P
20230428	NIMC	0	121	127	P
20230428	NINE	0	17375	27960	P
20230428	NIO	20052	1237659	2071766	P
20230428	NIQ	0	1230	1230	P
20230428	NIR	5196	7211	11907	P
20230428	NISN	200	17983	41823	P
20230428	NIU	0	3747	7441	P
20230428	NIWM	0	500	2901	P
20230428	NJAN	0	0	401	P
20230428	NJR	0	19969	27306	P
20230428	NJUL	0	100	209	P
20230428	NKE	292	134158	287725	P
20230428	NKEL	0	0	10	P
20230428	NKLA	37127	418573	783153	P
20230428	NKSH	0	225	563	P
20230428	NKTR	0	70318	112289	P
20230428	NKTX	0	9404	14719	P
20230428	NKX	0	114	1005	P
20230428	NL	0	199	378	P
20230428	NLR	21	422	1308	P
20230428	NLS	0	500	1271	P
20230428	NLSP	0	200	900	P
20230428	NLSPW	0	0	300	P
20230428	NLTX	114	2728	10895	P
20230428	NLY	200	123103	191896	P
20230428	NLY-F	0	36	200	P
20230428	NLY-G	0	199	634	P
20230428	NLY-I	0	1070	1300	P
20230428	NM	0	0	761	P
20230428	NMAI	0	2235	5449	P
20230428	NMCO	0	3076	6565	P
20230428	NMFC	0	5481	8545	P
20230428	NMG	0	476	11078	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NMI	0	123	724	P
20230428	NMIH	34	7175	13490	P
20230428	NML	0	2549	19063	P
20230428	NMM	0	20	1020	P
20230428	NMR	0	29208	77821	P
20230428	NMRD	0	100	945	P
20230428	NMRK	600	27456	39999	P
20230428	NMS	0	605	605	P
20230428	NMTC	0	1428	2065	P
20230428	NMTR	0	6464	6662	P
20230428	NMZ	0	3365	5735	P
20230428	NN	0	2423	3198	P
20230428	NNBR	0	423	824	P
20230428	NNDM	100	76819	90382	P
20230428	NNI	0	438	513	P
20230428	NNN	0	34318	50062	P
20230428	NNOX	1800	17773	21038	P
20230428	NNVC	0	6	2067	P
20230428	NNY	0	0	600	P
20230428	NOA	4	5107	6422	P
20230428	NOAH	0	179	1364	P
20230428	NOBL	0	26980	34144	P
20230428	NOC	7	19446	32351	P
20230428	NOCT	0	30	143	P
20230428	NODK	0	98	218	P
20230428	NOG	0	20169	27853	P
20230428	NOGN	0	5725	8285	P
20230428	NOGNW	0	0	16400	P
20230428	NOK	0	835030	1658093	P
20230428	NOM	0	21	21	P
20230428	NOMD	0	4491	8375	P
20230428	NOPE	600	900	1376	P
20230428	NORW	0	80	776	P
20230428	NOTE	800	16488	21703	P
20230428	NOTE+	0	0	600	P
20230428	NOTV	0	4120	10770	P
20230428	NOV	12362	65433	186361	P
20230428	NOVA	360	145160	237720	P
20230428	NOVN	0	402	1510	P
20230428	NOVT	0	4813	7280	P
20230428	NOVV	0	0	1000	P
20230428	NOW	108	52885	73208	P
20230428	NPAB	0	201	242792	P
20230428	NPCE	0	50	60	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NPCT	0	1860	1880	P
20230428	NPFD	0	1225	2625	P
20230428	NPK	0	148	395	P
20230428	NPO	0	2784	4172	P
20230428	NQP	0	800	1212	P
20230428	NR	0	10741	17157	P
20230428	NRBO	0	20696	34977	P
20230428	NRC	0	178	305	P
20230428	NRDS	0	10126	35868	P
20230428	NRDY	0	2737	4744	P
20230428	NRDY+	0	100	100	P
20230428	NREF	0	705	1455	P
20230428	NRG	90	43499	57519	P
20230428	NRGD	0	7260	12035	P
20230428	NRGU	0	9007	15098	P
20230428	NRGV	0	22544	26018	P
20230428	NRGX	0	200	716	P
20230428	NRIM	100	1510	10903	P
20230428	NRIX	0	5403	9338	P
20230428	NRK	0	200	700	P
20230428	NRO	0	1704	8124	P
20230428	NRSN	100	300	303	P
20230428	NRSNW	0	0	500	P
20230428	NRT	0	1231	1631	P
20230428	NRUC	0	725	766	P
20230428	NRXP	0	844	1087	P
20230428	NS	43	837	1831	P
20230428	NS-A	0	18	18	P
20230428	NS-B	0	2004	8275	P
20230428	NS-C	0	384	1992	P
20230428	NSA	0	4756	13456	P
20230428	NSA-A	0	104	1204	P
20230428	NSC	16	17482	41520	P
20230428	NSIT	257	9694	17967	P
20230428	NSL	0	100	1400	P
20230428	NSP	0	7114	13375	P
20230428	NSPI	0	0	200	P
20230428	NSPL	0	0	503	P
20230428	NSPR	0	168	6501	P
20230428	NSPY	0	441	441	P
20230428	NSS	0	100	516	P
20230428	NSSC	0	15019	28941	P
20230428	NSTB	0	5	34	P
20230428	NSTC	0	0	67	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NSTG	0	8637	32932	P
20230428	NSTS	0	700	700	P
20230428	NSYS	0	7	7	P
20230428	NTAP	32	63917	134850	P
20230428	NTB	0	6124	26806	P
20230428	NTCO	0	12126	22478	P
20230428	NTCT	0	12745	19234	P
20230428	NTES	0	73316	91987	P
20230428	NTG	0	530	1176	P
20230428	NTGR	311	4453	13446	P
20230428	NTIC	0	2	88	P
20230428	NTIP	0	113	130	P
20230428	NTLA	179	44858	66663	P
20230428	NTNX	0	35643	52344	P
20230428	NTR	0	60878	90452	P
20230428	NTRA	0	22134	45777	P
20230428	NTRB	0	101	101	P
20230428	NTRS	121	32339	69403	P
20230428	NTRSO	0	594	776	P
20230428	NTSE	0	101	1221	P
20230428	NTSI	0	2823	2913	P
20230428	NTST	0	9068	14357	P
20230428	NTSX	1000	3011	14690	P
20230428	NTWK	0	0	436	P
20230428	NU	21817	398010	618106	P
20230428	NUAG	0	401	602	P
20230428	NUBD	0	2381	3501	P
20230428	NUE	14	33137	44163	P
20230428	NUEM	0	297	1425	P
20230428	NUGO	0	133	2276	P
20230428	NUGT	3954	77896	159968	P
20230428	NUHY	0	222	2562	P
20230428	NULG	0	200	772	P
20230428	NULV	0	227	1907	P
20230428	NUMG	0	0	574	P
20230428	NUMV	0	39	819	P
20230428	NURE	0	600	2818	P
20230428	NURO	0	131	873	P
20230428	NUS	65	17455	23962	P
20230428	NUSA	0	700	706	P
20230428	NUSC	0	704	2258	P
20230428	NUSI	200	5533	28930	P
20230428	NUTX	0	39358	63359	P
20230428	NUV	0	2864	4974	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NUVA	0	174640	188792	P
20230428	NUVB	0	6081	11696	P
20230428	NUVL	78	9679	11388	P
20230428	NUW	0	600	1185	P
20230428	NUWE	0	9736	12476	P
20230428	NUZE	0	0	5	P
20230428	NVAX	300	184005	246176	P
20230428	NVBT	0	10	11	P
20230428	NVCR	5	36212	44436	P
20230428	NVCT	0	1439	2451	P
20230428	NVDA	2551	761065	1359457	P
20230428	NVDL	0	2684	4447	P
20230428	NVDS	0	32543	65744	P
20230428	NVEC	0	596	1788	P
20230428	NVEE	0	3756	4671	P
20230428	NVEI	955	9483	15165	P
20230428	NVG	100	1700	2807	P
20230428	NVGS	0	11452	17868	P
20230428	NVIR	0	100	100	P
20230428	NVIV	0	42	82	P
20230428	NVMI	0	1403	5827	P
20230428	NVNO	0	400	400	P
20230428	NVO	2686	56082	83899	P
20230428	NVOS	372667	460812	678259	P
20230428	NVQ	0	14	14	P
20230428	NVR	5	479	824	P
20230428	NVRO	803	16826	32871	P
20230428	NVS	100	77272	117139	P
20230428	NVST	0	18955	26465	P
20230428	NVT	0	59085	116416	P
20230428	NVTA	0	97217	133041	P
20230428	NVTS	0	84345	99718	P
20230428	NVVE	0	208	1685	P
20230428	NVX	0	81	81	P
20230428	NWBI	0	29507	41100	P
20230428	NWE	5	7941	12377	P
20230428	NWFL	0	164	253	P
20230428	NWG	100	210558	224054	P
20230428	NWL	0	511189	899757	P
20230428	NWLG	0	5	5	P
20230428	NWLI	0	56	148	P
20230428	NWN	42	2265	3000	P
20230428	NWPX	0	829	4758	P
20230428	NWS	100	62316	68036	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	NWSA	0	169252	260368	P
20230428	NWTN	0	212	540	P
20230428	NWTNW	0	1196	7526	P
20230428	NX	0	1313	1654	P
20230428	NXC	0	0	712	P
20230428	NXDT	0	808	1233	P
20230428	NXDT-A	0	100	100	P
20230428	NXE	9000	65201	101814	P
20230428	NXG	0	99	499	P
20230428	NXGL	0	31	62	P
20230428	NXGN	0	11146	30616	P
20230428	NXJ	0	0	300	P
20230428	NXL	200	209	210	P
20230428	NXP	0	2500	3028	P
20230428	NXPI	95	92730	179545	P
20230428	NXPL	0	994	1406	P
20230428	NXPLW	2	102	102	P
20230428	NXRT	7	3248	3719	P
20230428	NXST	300	18124	22924	P
20230428	NXT	325	31952	57444	P
20230428	NXTC	0	633	704	P
20230428	NXTE	0	200	924	P
20230428	NXTG	0	85	597	P
20230428	NXTP	0	237	316	P
20230428	NYC	0	301	632	P
20230428	NYCB	6997	1504583	2041150	P
20230428	NYCB-A	0	280	1131	P
20230428	NYCB-U	0	10	10	P
20230428	NYF	127	2137	2562	P
20230428	NYMT	158	26932	38647	P
20230428	NYMTL	0	377	684	P
20230428	NYMTM	0	76	258	P
20230428	NYMTN	0	447	527	P
20230428	NYMTZ	0	150	250	P
20230428	NYMX	0	4442	5652	P
20230428	NYT	0	11197	18054	P
20230428	NYXH	0	0	124	P
20230428	NZAC	0	6	8	P
20230428	NZF	0	3339	9491	P
20230428	O	299	77676	126832	P
20230428	OABI	100	17567	24038	P
20230428	OABIW	0	0	3271	P
20230428	OACP	0	0	299	P
20230428	OAEM	0	0	32	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	OAIM	0	48	48	P
20230428	OAK-A	0	100	1187	P
20230428	OAK-B	0	2387	3618	P
20230428	OALC	0	57	157	P
20230428	OARK	212	4517	5516	P
20230428	OB	0	1837	3005	P
20230428	OBE	200	26593	31811	P
20230428	OBIL	0	666	2266	P
20230428	OBIO	0	70	243	P
20230428	OBLG	0	3696	6380	P
20230428	OBNK	0	2935	4255	P
20230428	OBOR	0	100	400	P
20230428	OBT	0	0	21	P
20230428	OC	34	22946	31313	P
20230428	OCCI	0	450	850	P
20230428	OCEA	0	1318	3375	P
20230428	OCEAW	204	204	962	P
20230428	OCEN	0	0	75	P
20230428	OCFC	0	6793	13360	P
20230428	OCFCP	0	0	24	P
20230428	OCFT	0	150	5078	P
20230428	OCG	0	200	2577	P
20230428	OCGN	3000	124646	228819	P
20230428	OCIO	0	56	162	P
20230428	OCN	0	3037	4037	P
20230428	OCS	0	0	100	P
20230428	OCSL	0	24642	30382	P
20230428	OCTO	1797	2308	6178	P
20230428	OCTT	0	100	5668	P
20230428	OCTW	0	271	4182	P
20230428	OCUL	100	18672	31507	P
20230428	OCUP	500	5663	9365	P
20230428	OCX	0	0	677	P
20230428	ODC	0	21	126	P
20230428	ODFL	24	57337	82443	P
20230428	ODP	10	12171	14501	P
20230428	ODV	201	528	721	P
20230428	OEC	0	12385	18940	P
20230428	OEF	117	25520	49063	P
20230428	OESX	0	144	1012	P
20230428	OEUR	0	309	675	P
20230428	OFC	0	18040	29735	P
20230428	OFED	0	0	101	P
20230428	OFG	0	2163	4415	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	OFIX	0	4618	5934	P
20230428	OFLX	0	397	577	P
20230428	OFS	0	5855	6386	P
20230428	OGCP	0	0	700	P
20230428	OGE	730	33843	39364	P
20230428	OGEN	0	0	27	P
20230428	OGI	0	10129	11200	P
20230428	OGIG	0	20	285	P
20230428	OGN	0	41308	89548	P
20230428	OGS	0	17411	23196	P
20230428	OHI	5333	55590	85643	P
20230428	OI	0	13295	27588	P
20230428	OIA	0	300	1000	P
20230428	OIG	0	878	984	P
20230428	OIH	8283	98401	143604	P
20230428	OII	240	18212	33242	P
20230428	OIL	0	463	4105	P
20230428	OILD	0	7925	12740	P
20230428	OILK	0	946	947	P
20230428	OILU	0	21144	35512	P
20230428	OIS	608	9668	39585	P
20230428	OKE	1	28056	50671	P
20230428	OKTA	178	48191	109896	P
20230428	OKYO	0	0	146	P
20230428	OLB	0	0	5	P
20230428	OLED	42	7035	9835	P
20230428	OLITW	0	0	500	P
20230428	OLK	29	2980	4114	P
20230428	OLLI	49	28163	55288	P
20230428	OLMA	0	3941	9927	P
20230428	OLN	0	125421	170523	P
20230428	OLO	1500	11281	26020	P
20230428	OLP	0	694	931	P
20230428	OLPX	0	95362	118151	P
20230428	OM	0	14472	28451	P
20230428	OMAB	20	1773	2822	P
20230428	OMC	1	68578	133374	P
20230428	OMCL	0	17708	24265	P
20230428	OMER	0	9819	13555	P
20230428	OMEX	0	0	134	P
20230428	OMF	35	27704	39312	P
20230428	OMFL	0	105883	110711	P
20230428	OMFS	0	526	526	P
20230428	OMGA	83	4641	5783	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	OMH	0	412	1156	P
20230428	OMI	0	14316	25442	P
20230428	OMIC	0	6328	19061	P
20230428	OMQS	0	3122	3322	P
20230428	ON	1109	380635	567169	P
20230428	ONB	900	115821	180571	P
20230428	ONBPO	0	97	214	P
20230428	ONBPP	0	130	261	P
20230428	ONCR	0	0	83	P
20230428	ONCS	2377	24441	34601	P
20230428	ONCT	0	416	4499	P
20230428	ONCY	0	8045	10048	P
20230428	OND	0	0	203	P
20230428	ONDS	0	13770	19051	P
20230428	ONEQ	0	3235	5083	P
20230428	ONEV	19	2124	2747	P
20230428	ONEW	0	1378	3157	P
20230428	ONEY	0	3044	4895	P
20230428	ONFO	0	117	140	P
20230428	ONL	0	8009	14484	P
20230428	ONLN	0	1008	3802	P
20230428	ONOF	0	0	293	P
20230428	ONON	0	40449	65362	P
20230428	ONTF	0	6413	10485	P
20230428	ONTO	33	7024	7816	P
20230428	ONTX	1100	17982	21932	P
20230428	ONVO	0	2	824	P
20230428	OOMA	0	205	295	P
20230428	OOTO	0	0	1891	P
20230428	OP	0	10705	21449	P
20230428	OPAD	0	9248	18228	P
20230428	OPAD+	0	0	1800	P
20230428	OPAL	0	200	6788	P
20230428	OPBK	0	5246	5445	P
20230428	OPCH	0	38825	52887	P
20230428	OPEN	8248	575490	892994	P
20230428	OPER	0	0	3175	P
20230428	OPFI	0	170	510	P
20230428	OPGN	5185	13220	17685	P
20230428	OPHC	0	100	1418	P
20230428	OPI	0	60344	75484	P
20230428	OPINL	0	780	4411	P
20230428	OPK	0	71319	98068	P
20230428	OPOF	0	0	136	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	OPP	0	776	2322	P
20230428	OPP-A	0	63	63	P
20230428	OPP-B	0	42	242	P
20230428	OPRA	14436	18868	46836	P
20230428	OPRT	0	15727	19793	P
20230428	OPRX	0	1355	5721	P
20230428	OPTN	0	5552	22757	P
20230428	OPTT	0	728	2428	P
20230428	OPXS	0	0	9	P
20230428	OPY	0	1665	1753	P
20230428	OR	0	21589	30765	P
20230428	ORA	120	11883	20359	P
20230428	ORAN	0	7228	8517	P
20230428	ORC	0	29074	32354	P
20230428	ORCC	0	14960	33142	P
20230428	ORCL	2179	231989	440357	P
20230428	ORFN	0	5	10	P
20230428	ORGN	700	28670	48705	P
20230428	ORGNW	0	700	1897	P
20230428	ORGO	0	36999	45003	P
20230428	ORGS	0	1	301	P
20230428	ORI	0	72451	92897	P
20230428	ORIC	0	1120	13527	P
20230428	ORLA	0	17492	33834	P
20230428	ORLY	5	8891	13582	P
20230428	ORMP	0	4257	6059	P
20230428	ORN	0	0	321	P
20230428	ORRF	0	1	271	P
20230428	ORTX	0	0	1703	P
20230428	OSA	0	100	115	P
20230428	OSBC	0	10244	12672	P
20230428	OSCR	917	33028	42559	P
20230428	OSCV	0	300	300	P
20230428	OSG	0	1304	4692	P
20230428	OSH	999	58887	69862	P
20230428	OSIS	0	8501	12435	P
20230428	OSK	0	20104	39459	P
20230428	OSPN	200	17152	23119	P
20230428	OSS	0	63	94	P
20230428	OST	0	7789	9302	P
20230428	OSTK	100	55711	97649	P
20230428	OSUR	0	6442	16984	P
20230428	OSW	0	18053	42438	P
20230428	OTECW	0	0	9914	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	OTEX	162	31181	38436	P
20230428	OTIS	29	30969	59977	P
20230428	OTLK	8486	12947	32205	P
20230428	OTLY	900	27680	37381	P
20230428	OTMO	0	0	619	P
20230428	OTRK	100	434	8053	P
20230428	OTRKP	0	200	310	P
20230428	OTTR	10	9703	10965	P
20230428	OUNZ	1	56419	75062	P
20230428	OUSA	0	440	440	P
20230428	OUSM	0	3231	3231	P
20230428	OUST	0	19330	21331	P
20230428	OUST+A	101	101	844	P
20230428	OUT	0	37853	45672	P
20230428	OVB	0	195	795	P
20230428	OVBC	0	28	201	P
20230428	OVF	0	0	203	P
20230428	OVID	0	4073	10099	P
20230428	OVL	0	852	966	P
20230428	OVLH	0	2735	2902	P
20230428	OVLY	0	339	700	P
20230428	OVS	0	147	147	P
20230428	OVT	0	100	100	P
20230428	OVV	400	81377	136222	P
20230428	OWL	0	42467	80891	P
20230428	OWLT	0	16404	27358	P
20230428	OWNS	0	0	1775	P
20230428	OXAC	0	310	2310	P
20230428	OXBR	527	951	1326	P
20230428	OXLC	401	11723	26432	P
20230428	OXLCL	0	0	905	P
20230428	OXLCN	0	30	30	P
20230428	OXLCP	0	145	145	P
20230428	OXM	0	7862	9081	P
20230428	OXSQ	200	496	939	P
20230428	OXSQZ	0	320	320	P
20230428	OXY	985	282585	438448	P
20230428	OXY+	0	2894	4902	P
20230428	OZ	0	97	97	P
20230428	OZK	325	130539	167799	P
20230428	OZKAP	0	200	573	P
20230428	PAA	0	420863	726917	P
20230428	PAAS	866	327341	484351	P
20230428	PAC	400	998	1636	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PACB	0	131050	192443	P
20230428	PACI	0	0	554	P
20230428	PACI+	0	0	113	P
20230428	PACK	0	3257	5494	P
20230428	PACW	3671	508239	737766	P
20230428	PACWP	0	11326	19421	P
20230428	PAG	0	9615	12463	P
20230428	PAGP	300	100695	150414	P
20230428	PAGS	0	55028	211287	P
20230428	PAHC	0	1041	22373	P
20230428	PAI	0	0	72	P
20230428	PAK	0	1037	1851	P
20230428	PALC	0	673	1096	P
20230428	PALI	46819	60973	68398	P
20230428	PALL	0	3365	6618	P
20230428	PALT	0	1200	1225	P
20230428	PAM	0	869	1413	P
20230428	PAMC	0	0	34	P
20230428	PANL	0	1845	3458	P
20230428	PANW	129	132613	312184	P
20230428	PAPR	0	4535	10507	P
20230428	PAR	0	3538	6794	P
20230428	PARA	500	498051	829370	P
20230428	PARAA	0	1157	1848	P
20230428	PARAP	0	919	5518	P
20230428	PARR	0	15431	48633	P
20230428	PASG	0	2128	5295	P
20230428	PATH	675	129786	183044	P
20230428	PATK	22	3930	5202	P
20230428	PAUG	0	1409	3393	P
20230428	PAVE	0	5707	10789	P
20230428	PAVM	0	819	3497	P
20230428	PAVS	0	100	100	P
20230428	PAWZ	0	1247	1667	P
20230428	PAX	0	1052	8542	P
20230428	PAXS	0	575	4719	P
20230428	PAY	0	934	2285	P
20230428	PAYC	0	11833	16883	P
20230428	PAYO	0	65755	113159	P
20230428	PAYOW	400	800	1800	P
20230428	PAYS	0	2949	5897	P
20230428	PAYX	25	47590	74459	P
20230428	PB	172	40573	66108	P
20230428	PBA	500	23836	28687	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PBD	0	310	1844	P
20230428	PBDC	0	0	1	P
20230428	PBE	0	42	372	P
20230428	PBF	0	34488	72494	P
20230428	PBFS	0	15	115	P
20230428	PBH	0	2067	3522	P
20230428	PBHC	0	0	2	P
20230428	PBI	0	47601	73874	P
20230428	PBI-B	0	4269	6124	P
20230428	PBJ	259	2556	3414	P
20230428	PBLA	104780	112411	188667	P
20230428	PBND	0	0	83	P
20230428	PBP	0	4	589	P
20230428	PBPB	0	6176	14731	P
20230428	PBR	42642	1192668	2631617	P
20230428	PBR.A	9420	1001060	1377570	P
20230428	PBS	0	0	127	P
20230428	PBSM	0	0	30	P
20230428	PBT	0	780	3403	P
20230428	PBTP	0	230	230	P
20230428	PBTS	2264675	2887479	4051255	P
20230428	PBUS	0	200	200	P
20230428	PBW	18	35182	41356	P
20230428	PBYI	0	1035	2405	P
20230428	PCAR	433	77682	130999	P
20230428	PCB	0	423	517	P
20230428	PCCT	0	300	300	P
20230428	PCEF	570	25072	28787	P
20230428	PCF	0	100	8354	P
20230428	PCG	1700	308034	475954	P
20230428	PCG-A	0	186	1796	P
20230428	PCG-B	0	0	365	P
20230428	PCG-C	0	0	82	P
20230428	PCG-G	0	0	111	P
20230428	PCGU	0	0	300	P
20230428	PCH	69	12341	15711	P
20230428	PCK	0	619	784	P
20230428	PCM	0	0	41	P
20230428	PCN	0	0	2342	P
20230428	PCOR	18	13262	26659	P
20230428	PCQ	0	500	1307	P
20230428	PCRX	0	14331	19359	P
20230428	PCSA	0	6289	8424	P
20230428	PCT	351	52199	107489	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PCTI	0	51	458	P
20230428	PCTTU	0	0	3	P
20230428	PCTTW	0	200	5600	P
20230428	PCTY	24	16323	23587	P
20230428	PCVX	6	19590	34879	P
20230428	PCY	6	137244	289301	P
20230428	PCYG	0	0	100	P
20230428	PCYO	0	1807	3075	P
20230428	PD	10	41690	54011	P
20230428	PDBA	0	103	103	P
20230428	PDBC	0	62560	79234	P
20230428	PDCE	20	7178	14110	P
20230428	PDCO	0	26487	49999	P
20230428	PDD	0	333750	626610	P
20230428	PDEC	0	541	1020	P
20230428	PDFS	0	2876	4092	P
20230428	PDI	333	5286	22412	P
20230428	PDLB	20	3401	16541	P
20230428	PDM	110	39212	64166	P
20230428	PDN	0	943	2193	P
20230428	PDO	0	4232	10983	P
20230428	PDP	0	468	568	P
20230428	PDS	500	4028	5562	P
20230428	PDSB	214	22471	27826	P
20230428	PDT	0	12320	13520	P
20230428	PEAK	180	51185	155408	P
20230428	PEB	0	51591	78866	P
20230428	PEB-E	0	600	600	P
20230428	PEB-F	0	200	200	P
20230428	PEB-G	0	400	600	P
20230428	PEBK	0	1434	2511	P
20230428	PEBO	37	24888	34343	P
20230428	PECO	321	22048	27926	P
20230428	PED	1400	2795	2897	P
20230428	PEG	237	34966	74925	P
20230428	PEGA	22	10681	27675	P
20230428	PEGR	0	400	1762	P
20230428	PEGY	0	30	1935	P
20230428	PEJ	0	15147	19858	P
20230428	PEN	0	7678	17846	P
20230428	PENN	0	55166	101907	P
20230428	PEO	0	100	1535	P
20230428	PEP	358	87672	217952	P
20230428	PEPG	0	545	1025	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PERF	0	222	285	P
20230428	PERI	0	11748	26597	P
20230428	PESI	0	9477	10461	P
20230428	PET	0	4	3135	P
20230428	PETQ	164	1583	4482	P
20230428	PETS	0	24982	41622	P
20230428	PETV	0	700	717	P
20230428	PETWW	0	0	200	P
20230428	PETZ	9143	11298	14522	P
20230428	PEV	0	7298	7697	P
20230428	PEX	0	1	583	P
20230428	PEXL	0	0	496	P
20230428	PEY	0	6863	7962	P
20230428	PEZ	0	0	3	P
20230428	PFBC	2	4302	5851	P
20230428	PFC	200	2280	6623	P
20230428	PFD	0	0	1969	P
20230428	PFE	2862	362325	872835	P
20230428	PFEB	0	400	2236	P
20230428	PFES	0	0	2	P
20230428	PFF	0	147211	207881	P
20230428	PFFA	1751	11229	16715	P
20230428	PFFD	1185	56468	81027	P
20230428	PFFL	0	499	697	P
20230428	PFFR	0	2078	2474	P
20230428	PFFV	5	2192	4497	P
20230428	PFG	132	64493	87571	P
20230428	PFGC	0	10053	17124	P
20230428	PFH	0	34	184	P
20230428	PFIE	0	100	2991	P
20230428	PFIG	0	52	145	P
20230428	PFIS	0	278	279	P
20230428	PFIX	0	1667	5691	P
20230428	PFL	0	8000	8600	P
20230428	PFLD	0	3184	5279	P
20230428	PFLT	0	2129	2254	P
20230428	PFM	0	80	80	P
20230428	PFMT	0	488	988	P
20230428	PFN	0	1130	1488	P
20230428	PFO	0	740	940	P
20230428	PFRL	0	0	528	P
20230428	PFS	0	17773	23707	P
20230428	PFSI	2694	18942	34088	P
20230428	PFSW	0	379	1112	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PFUT	0	252	277	P
20230428	PFXF	1130	39272	47030	P
20230428	PG	26	58486	121673	P
20230428	PGAL	0	6300	6310	P
20230428	PGC	0	2389	3001	P
20230428	PGEN	0	32471	60582	P
20230428	PGF	200	110916	120619	P
20230428	PGHY	0	341	1684	P
20230428	PGJ	0	210	255	P
20230428	PGNY	0	12705	17709	P
20230428	PGP	0	1156	1262	P
20230428	PGR	49	18911	63279	P
20230428	PGRE	0	51546	75375	P
20230428	PGRO	0	5	5	P
20230428	PGRU	0	0	3	P
20230428	PGTI	0	9898	14493	P
20230428	PGX	17660	537024	824202	P
20230428	PGY	60	21565	29353	P
20230428	PGZ	0	269	1601	P
20230428	PH	0	10891	22800	P
20230428	PHAT	0	2804	5333	P
20230428	PHB	5	1416	12774	P
20230428	PHD	0	300	1540	P
20230428	PHDG	0	746	4608	P
20230428	PHG	1000	42504	81770	P
20230428	PHGE	0	794	1194	P
20230428	PHGE+	0	600	600	P
20230428	PHI	0	283	572	P
20230428	PHIO	0	316	1103	P
20230428	PHK	0	1404	8215	P
20230428	PHM	55	87833	142285	P
20230428	PHO	0	581	1464	P
20230428	PHR	0	4704	12478	P
20230428	PHT	0	5229	6029	P
20230428	PHUN	300	15176	22575	P
20230428	PHUNW	0	92	92	P
20230428	PHX	0	220	1220	P
20230428	PHYD	0	0	2	P
20230428	PHYL	0	658	684	P
20230428	PHYS	1769	109873	253241	P
20230428	PHYT	0	0	20	P
20230428	PI	9611	86075	161021	P
20230428	PIAI	0	100	700	P
20230428	PIAI.U	0	0	640	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PICB	1	878	7492	P
20230428	PICK	0	9126	24487	P
20230428	PID	0	6070	6270	P
20230428	PIE	0	2293	2311	P
20230428	PIFI	0	0	3	P
20230428	PII	1	20999	25743	P
20230428	PIII	0	4044	6974	P
20230428	PIK	0	4808	5028	P
20230428	PILL	6	1343	1651	P
20230428	PIM	0	0	301	P
20230428	PIN	0	893	3588	P
20230428	PINC	0	16250	32588	P
20230428	PINE	0	134	1357	P
20230428	PINK	1	14677	21125	P
20230428	PINS	61562	1976980	4870986	P
20230428	PIO	0	105	421	P
20230428	PIPR	0	920	1816	P
20230428	PIRS	0	11055	13591	P
20230428	PIT	0	10	10	P
20230428	PIXY	0	435	1044	P
20230428	PIZ	0	400	660	P
20230428	PJAN	0	0	2918	P
20230428	PJFG	0	34	196	P
20230428	PJP	0	115	361	P
20230428	PJT	0	5154	6045	P
20230428	PJUL	0	0	964	P
20230428	PJUN	0	783	783	P
20230428	PK	0	106172	131023	P
20230428	PKB	0	1235	1597	P
20230428	PKBK	0	88	422	P
20230428	PKE	0	358	528	P
20230428	PKG	0	12291	17105	P
20230428	PKI	0	10815	17278	P
20230428	PKOH	0	242	1594	P
20230428	PKST	0	1011	6235	P
20230428	PKW	0	4943	5418	P
20230428	PKX	0	8422	11893	P
20230428	PL	0	31056	34843	P
20230428	PLAB	0	16797	29740	P
20230428	PLAG	0	532	532	P
20230428	PLAO	0	100	100	P
20230428	PLAT	0	0	441	P
20230428	PLAY	100	38223	64686	P
20230428	PLBC	0	79	214	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PLBY	100	63283	69388	P
20230428	PLCE	0	14845	35725	P
20230428	PLD	562	57311	88356	P
20230428	PLG	0	6127	7897	P
20230428	PLL	99	16045	24664	P
20230428	PLM	0	3562	6948	P
20230428	PLMR	6	9656	11559	P
20230428	PLNT	0	44054	71201	P
20230428	PLOW	0	1412	11347	P
20230428	PLPC	0	301	711	P
20230428	PLRX	0	37684	61659	P
20230428	PLSE	134	10321	12141	P
20230428	PLTK	6216	43625	132691	P
20230428	PLTM	0	254	2102	P
20230428	PLTR	1600	853372	1196987	P
20230428	PLUG	400	667143	849765	P
20230428	PLUR	0	48	48	P
20230428	PLUS	0	3558	8251	P
20230428	PLW	0	96	96	P
20230428	PLX	2149	85308	168851	P
20230428	PLXS	0	7808	20396	P
20230428	PLYA	0	36642	61836	P
20230428	PLYM	26	710	1541	P
20230428	PLYM-A	0	0	100	P
20230428	PM	33	80108	141065	P
20230428	PMAR	0	526	1442	P
20230428	PMAY	0	57928	87691	P
20230428	PMCB	0	91	103	P
20230428	PMF	0	900	1900	P
20230428	PML	0	1384	2184	P
20230428	PMM	0	1416	2916	P
20230428	PMN	26	143	370	P
20230428	PMO	0	462	1630	P
20230428	PMT	100	41793	83164	P
20230428	PMT-A	0	0	800	P
20230428	PMT-B	0	400	1019	P
20230428	PMT-C	0	2035	2335	P
20230428	PMTS	0	1160	2841	P
20230428	PMVP	0	4792	19741	P
20230428	PMX	0	400	1100	P
20230428	PNAC	0	300	11926	P
20230428	PNACR	0	0	24008	P
20230428	PNC	51	99104	188104	P
20230428	PNF	0	0	2700	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PNFP	187	15677	39276	P
20230428	PNFPP	0	1898	3496	P
20230428	PNI	0	200	858	P
20230428	PNM	0	6127	12899	P
20230428	PNNT	0	2687	28035	P
20230428	PNOV	0	522	7026	P
20230428	PNQI	0	3159	18933	P
20230428	PNR	0	69504	98267	P
20230428	PNRG	0	121	182	P
20230428	PNT	0	24127	32142	P
20230428	PNTG	0	2884	8922	P
20230428	PNTM+	14375	14375	14400	P
20230428	PNW	112	8566	13088	P
20230428	POAI	100	13495	16834	P
20230428	POCI	0	72	72	P
20230428	POCT	0	100	698	P
20230428	PODD	6	18504	25192	P
20230428	POET	360	1633	2233	P
20230428	POL	0	2956	4092	P
20230428	POL+	0	400	400	P
20230428	POLA	0	764	1238	P
20230428	POOL	6	15432	19551	P
20230428	POR	0	11904	21951	P
20230428	POST	0	12081	17622	P
20230428	POTX	0	46	188	P
20230428	POWI	0	17104	24485	P
20230428	POWL	0	802	1362	P
20230428	POWW	5916	38907	49631	P
20230428	PP	148	463	4413	P
20230428	PPA	1720	14297	16153	P
20230428	PPBI	62	30374	53903	P
20230428	PPBT	0	3	53	P
20230428	PPC	0	42101	73199	P
20230428	PPG	200	26561	51694	P
20230428	PPH	0	2079	2079	P
20230428	PPI	0	400	1503	P
20230428	PPL	202	116141	154997	P
20230428	PPLT	90	6873	13096	P
20230428	PPSI	0	604	2821	P
20230428	PPT	0	676	4650	P
20230428	PPTA	0	2590	6795	P
20230428	PPTY	0	951	953	P
20230428	PPYA	0	0	558	P
20230428	PQDI	0	0	81	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PR	0	134915	332069	P
20230428	PRA	0	4030	8348	P
20230428	PRAA	0	5738	8667	P
20230428	PRAX	0	10705	25389	P
20230428	PRAY	0	700	700	P
20230428	PRCH	200	75867	92409	P
20230428	PRCT	2547	30035	50738	P
20230428	PRDO	0	7384	12954	P
20230428	PRDS	86	5101	13903	P
20230428	PRE	0	441	1041	P
20230428	PRE-J	0	100	100	P
20230428	PREF	0	441	14027	P
20230428	PRF	1100	6415	7749	P
20230428	PRFD	0	102	305	P
20230428	PRFT	5	5315	6854	P
20230428	PRFX	0	301	1002	P
20230428	PRFZ	0	276	1130	P
20230428	PRG	0	17792	36962	P
20230428	PRGO	100	17846	26980	P
20230428	PRGS	0	5634	8702	P
20230428	PRH	0	194	625	P
20230428	PRI	144	3389	4775	P
20230428	PRIF-G	0	300	400	P
20230428	PRIF-J	0	0	7	P
20230428	PRIF-K	0	23	632	P
20230428	PRIF-L	0	0	70	P
20230428	PRIM	0	1389	2252	P
20230428	PRK	0	430	627	P
20230428	PRLB	0	2883	5091	P
20230428	PRLD	0	2819	3910	P
20230428	PRLH	0	200	1310	P
20230428	PRM	0	9562	19003	P
20230428	PRME	0	3162	4806	P
20230428	PRMW	0	6428	16554	P
20230428	PRNT	0	109	354	P
20230428	PRO	0	6117	10512	P
20230428	PROF	0	683	881	P
20230428	PROK	0	14391	16190	P
20230428	PROV	0	22	25	P
20230428	PRPH	0	1003	2452	P
20230428	PRPL	0	16971	23310	P
20230428	PRPO	0	10796	17664	P
20230428	PRQR	0	1693	10004	P
20230428	PRS	0	449	1349	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PRSO	7907	8413	8613	P
20230428	PRSR	0	0	51	P
20230428	PRST	16726	17883	36843	P
20230428	PRSTW	654	654	5879	P
20230428	PRT	0	0	100	P
20230428	PRTA	0	9601	16593	P
20230428	PRTC	0	2	3	P
20230428	PRTG	0	217	2173	P
20230428	PRTH	0	200	1632	P
20230428	PRTK	600	13834	21091	P
20230428	PRTS	0	8579	22285	P
20230428	PRU	72	37703	58515	P
20230428	PRVA	410	21926	39259	P
20230428	PSA	2	32628	44129	P
20230428	PSA-F	0	1268	1268	P
20230428	PSA-G	0	510	510	P
20230428	PSA-H	0	452	727	P
20230428	PSA-I	0	316	316	P
20230428	PSA-J	0	400	400	P
20230428	PSA-K	0	239	1489	P
20230428	PSA-L	0	200	300	P
20230428	PSA-M	0	300	400	P
20230428	PSA-N	0	1511	1511	P
20230428	PSA-O	0	200	500	P
20230428	PSA-P	0	3118	3306	P
20230428	PSA-R	0	574	874	P
20230428	PSA-S	0	175	1207	P
20230428	PSC	0	128	128	P
20230428	PSCC	0	12	13	P
20230428	PSCD	0	0	1	P
20230428	PSCE	0	2566	6089	P
20230428	PSCH	0	0	111	P
20230428	PSCT	0	77	85	P
20230428	PSCW	0	53	53	P
20230428	PSDN	0	8203	8568	P
20230428	PSEC	1200	33826	41631	P
20230428	PSEC-A	0	0	2	P
20230428	PSEP	0	2654	5419	P
20230428	PSET	0	172	172	P
20230428	PSF	0	0	401	P
20230428	PSFE	0	4538	10080	P
20230428	PSFE+	0	100	100	P
20230428	PSFF	0	400	565	P
20230428	PSFM	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PSHG	0	1240	2908	P
20230428	PSI	32	1103	4272	P
20230428	PSIL	0	6762	6862	P
20230428	PSJ	0	204	1855	P
20230428	PSK	0	18248	38132	P
20230428	PSL	0	73	73	P
20230428	PSLV	3592	211312	362239	P
20230428	PSMC	0	100	100	P
20230428	PSMT	0	3196	6495	P
20230428	PSN	16	3180	4499	P
20230428	PSNL	0	4308	6964	P
20230428	PSNY	600	112021	132392	P
20230428	PSNYW	653	22089	22976	P
20230428	PSO	1920	22613	31332	P
20230428	PSP	1369	2707	9090	P
20230428	PSQ	63645	2048203	2634994	P
20230428	PSR	3	369	748	P
20230428	PST	0	1380	2436	P
20230428	PSTG	60	47561	68041	P
20230428	PSTL	0	4458	5688	P
20230428	PSTV	86688	234901	318072	P
20230428	PSTX	100	21179	42214	P
20230428	PSX	39	41184	81686	P
20230428	PT	2000	2000	39245	P
20230428	PTA	0	539	2151	P
20230428	PTBD	0	420	2790	P
20230428	PTC	1441	39549	55604	P
20230428	PTCT	642	60179	90823	P
20230428	PTE	0	135	2135	P
20230428	PTEN	0	252512	410341	P
20230428	PTEU	0	0	273	P
20230428	PTF	0	159	259	P
20230428	PTGX	0	10444	20502	P
20230428	PTIN	0	119	517	P
20230428	PTIX	0	502	504	P
20230428	PTLC	0	900	1912	P
20230428	PTLO	0	21081	34745	P
20230428	PTMC	0	1600	2000	P
20230428	PTMN	0	0	65	P
20230428	PTN	0	914	7012	P
20230428	PTNQ	0	1931	3363	P
20230428	PTON	400	319683	473019	P
20230428	PTPI	13267	15412	45293	P
20230428	PTRA	0	145995	182144	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PTRB	0	200	365	P
20230428	PTRS	0	0	382	P
20230428	PTSI	0	250	343	P
20230428	PTVE	0	15454	27426	P
20230428	PTWO	0	0	600	P
20230428	PTWOW	0	0	128	P
20230428	PTY	0	9836	28519	P
20230428	PUBM	1043	16182	24981	P
20230428	PUCKW	0	0	5500	P
20230428	PUI	0	0	254	P
20230428	PUK	0	26820	36230	P
20230428	PULM	0	888	1736	P
20230428	PULS	3450	63717	79335	P
20230428	PUMP	0	7946	39608	P
20230428	PUTW	0	21	325	P
20230428	PVAL	0	865	970	P
20230428	PVBC	0	2696	3423	P
20230428	PVH	17	30547	37184	P
20230428	PVI	0	100	106	P
20230428	PVL	0	40	40	P
20230428	PW	0	0	111	P
20230428	PWB	100	593	1032	P
20230428	PWC	0	42	50	P
20230428	PWFL	0	0	17	P
20230428	PWOD	0	1481	1498	P
20230428	PWP	0	16353	92384	P
20230428	PWR	0	21664	25607	P
20230428	PWS	0	0	21	P
20230428	PWSC	0	11343	17755	P
20230428	PWUP	0	0	200	P
20230428	PWV	0	3591	4408	P
20230428	PWZ	607	4564	8988	P
20230428	PX	0	3620	6846	P
20230428	PXD	126	37688	82149	P
20230428	PXE	28	3989	6289	P
20230428	PXF	0	317	1860	P
20230428	PXH	0	35290	47190	P
20230428	PXI	0	71	272	P
20230428	PXJ	0	8156	23341	P
20230428	PXLW	0	1006	9642	P
20230428	PXMD	0	3990	7746	P
20230428	PXQ	0	1	871	P
20230428	PXS	0	237	1846	P
20230428	PXSAP	0	1266	1416	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	PXSAW	0	700	700	P
20230428	PY	0	100	122	P
20230428	PYCR	11	5529	12228	P
20230428	PYN	0	0	1402	P
20230428	PYPD	0	1575	1575	P
20230428	PYPE	0	0	304	P
20230428	PYPL	628	368479	835465	P
20230428	PYPT	0	241	247	P
20230428	PYR	0	409	988	P
20230428	PYXS	2192	27237	44138	P
20230428	PYZ	0	0	91	P
20230428	PZA	172	40530	96667	P
20230428	PZC	0	1400	1700	P
20230428	PZG	0	2	252	P
20230428	PZT	0	658	5862	P
20230428	PZZA	0	22436	41264	P
20230428	QABA	0	217	247	P
20230428	QAI	4299	9984	18913	P
20230428	QARP	0	152	155	P
20230428	QAT	0	111	211	P
20230428	QBTS	132	43666	66993	P
20230428	QBTS+	0	0	100	P
20230428	QCLN	0	1018	1710	P
20230428	QCLR	0	1	1	P
20230428	QCOM	1479	259763	587920	P
20230428	QCRH	0	1692	4108	P
20230428	QD	0	736	16531	P
20230428	QDEC	0	100	2165	P
20230428	QDEF	0	83	354	P
20230428	QDEL	0	21483	29451	P
20230428	QDF	0	1621	6811	P
20230428	QDIV	0	463	982	P
20230428	QDPL	0	233	388	P
20230428	QEFA	0	1449	3558	P
20230428	QEMM	0	22	144	P
20230428	QFIN	354	18309	43517	P
20230428	QGEN	1607	19265	34565	P
20230428	QGRO	0	979	1792	P
20230428	QGRW	0	1010	1010	P
20230428	QH	0	1376	1673	P
20230428	QID	942	738963	1419374	P
20230428	QINT	0	100	101	P
20230428	QIPT	200	1719	4701	P
20230428	QJUN	0	0	20614	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	QLC	0	0	649	P
20230428	QLD	4591	469726	825839	P
20230428	QLGN	0	3	4	P
20230428	QLTA	6	3038	9264	P
20230428	QLV	0	1063	2141	P
20230428	QLVD	0	100	100	P
20230428	QLYS	10	20521	26972	P
20230428	QMAR	0	3822	4222	P
20230428	QMCO	0	1565	3353	P
20230428	QMOM	0	429	887	P
20230428	QNCX	0	880	29658	P
20230428	QNRX	0	231	9063	P
20230428	QNST	0	5244	20898	P
20230428	QPFF	0	954	954	P
20230428	QPX	0	0	415	P
20230428	QQC	0	100	145	P
20230428	QQEW	0	1597	1647	P
20230428	QQH	0	97	1971	P
20230428	QQMG	0	1216	1376	P
20230428	QQQ	4677	4681103	6813947	P
20230428	QQQA	0	0	256	P
20230428	QQQE	0	5305	5305	P
20230428	QQQJ	0	2532	3576	P
20230428	QQQM	0	61315	82591	P
20230428	QQQN	0	0	353	P
20230428	QQQX	0	759	1413	P
20230428	QQXT	0	98	1159	P
20230428	QRFT	0	1	23	P
20230428	QRHC	0	452	669	P
20230428	QRMI	0	120	120	P
20230428	QRTEA	0	120590	227624	P
20230428	QRTEB	0	339	376	P
20230428	QRTEP	0	1687	1890	P
20230428	QRVO	66	43120	60239	P
20230428	QS	810	99382	548384	P
20230428	QSG	0	105	304	P
20230428	QSI	0	30013	36090	P
20230428	QSPT	0	700	9472	P
20230428	QSR	100	24803	42826	P
20230428	QTEC	0	9862	12282	P
20230428	QTEK	8112	8112	8351	P
20230428	QTJA	0	0	67	P
20230428	QTRX	0	3545	10874	P
20230428	QTUM	0	1093	4223	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	QTWO	75	5566	14013	P
20230428	QUAD	0	1637	3366	P
20230428	QUAL	1357	43883	57333	P
20230428	QUBT	0	21094	26615	P
20230428	QUIK	0	43	116	P
20230428	QUOT	0	2725	5162	P
20230428	QURE	0	4357	10961	P
20230428	QUS	16	1930	1981	P
20230428	QVAL	0	808	808	P
20230428	QVCC	0	681	2808	P
20230428	QVCD	0	800	2433	P
20230428	QVMM	0	0	1	P
20230428	QVMS	0	1	1	P
20230428	QWLD	0	41	161	P
20230428	QWST	0	540	540	P
20230428	QYLD	0	111708	188984	P
20230428	QYLG	0	2929	3035	P
20230428	R	0	9580	13563	P
20230428	RA	0	681	1323	P
20230428	RAAS	650	773	874	P
20230428	RAAX	0	282	3798	P
20230428	RACE	975	16833	33166	P
20230428	RAD	0	80441	100851	P
20230428	RADI	0	19068	44617	P
20230428	RAFE	0	2537	2537	P
20230428	RAIL	0	0	4649	P
20230428	RAIN	0	6098	11288	P
20230428	RAMP	1	2420	7909	P
20230428	RANI	0	958	1349	P
20230428	RAPT	0	11900	15968	P
20230428	RARE	109	24329	38785	P
20230428	RAVE	0	102	782	P
20230428	RAVI	0	206	723	P
20230428	RAYA	507	607	2110	P
20230428	RAYC	0	502	602	P
20230428	RAYD	0	0	2	P
20230428	RAYS	0	14	16	P
20230428	RBA	625	30705	43011	P
20230428	RBB	0	660	1779	P
20230428	RBBN	0	17290	35331	P
20230428	RBC	0	3238	3883	P
20230428	RBCAA	0	114	299	P
20230428	RBCP	0	100	200	P
20230428	RBKB	0	0	1	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RBLD	0	89	891	P
20230428	RBLX	1900	252116	342350	P
20230428	RBOT	0	1198	2557	P
20230428	RBT	0	20594	20600	P
20230428	RC	0	35428	42737	P
20230428	RC-E	0	737	2137	P
20230428	RCA	0	961	2616	P
20230428	RCAC	0	0	303	P
20230428	RCAT	0	5265	7246	P
20230428	RCB	0	0	100	P
20230428	RCC	0	0	120	P
20230428	RCD	0	1144	1555	P
20230428	RCEL	0	3616	8949	P
20230428	RCI	0	19039	27655	P
20230428	RCKT	89	7616	17055	P
20230428	RCKTW	0	0	676	P
20230428	RCKY	366	1498	1712	P
20230428	RCL	164	122111	235098	P
20230428	RCLF	0	1900	4103	P
20230428	RCM	0	90618	132605	P
20230428	RCMT	0	1485	2524	P
20230428	RCON	5764	6764	22191	P
20230428	RCRT	2048	12701	15788	P
20230428	RCS	0	312	920	P
20230428	RCUS	0	7374	13991	P
20230428	RDCM	0	250	350	P
20230428	RDFN	400	73143	107536	P
20230428	RDHL	0	1965	9006	P
20230428	RDI	0	15	152	P
20230428	RDIB	0	2	610	P
20230428	RDIV	0	8080	12354	P
20230428	RDN	0	95569	104926	P
20230428	RDNT	0	2931	7740	P
20230428	RDOG	0	0	3	P
20230428	RDVI	0	14841	14941	P
20230428	RDVT	0	1636	2524	P
20230428	RDVY	100	7850	12935	P
20230428	RDW	100	3150	7134	P
20230428	RDWR	0	1312	5318	P
20230428	RDY	0	854	2659	P
20230428	RE	4	3289	9375	P
20230428	REAL	8550	88930	101402	P
20230428	REAX	0	300	3000	P
20230428	REBN	0	1029	1729	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RECS	0	983	2928	P
20230428	REE	0	2458	2958	P
20230428	REET	7	36490	58594	P
20230428	REFI	0	91	1721	P
20230428	REFR	0	24	352	P
20230428	REG	53	25760	37210	P
20230428	REGL	0	1147	2037	P
20230428	REGN	36	13614	24337	P
20230428	REI	0	56610	95525	P
20230428	REIT	0	0	33	P
20230428	REK	0	966	7021	P
20230428	REKR	0	290	652	P
20230428	RELI	0	793	802	P
20230428	RELL	0	5130	8317	P
20230428	RELX	0	36921	64915	P
20230428	RELY	300	30482	70084	P
20230428	REM	0	52495	76071	P
20230428	REMX	0	18093	31856	P
20230428	RENN	0	210	1161	P
20230428	RENT	6186	14481	25829	P
20230428	RENW	0	500	1207	P
20230428	REPL	0	8694	18180	P
20230428	REPX	0	2071	3559	P
20230428	RERE	0	10011	20241	P
20230428	RES	74	31041	56211	P
20230428	RESE	0	0	65	P
20230428	RESI	0	1	50	P
20230428	RESP	0	0	2	P
20230428	RETA	20	10325	17590	P
20230428	RETL	5433	53283	62705	P
20230428	RETO	0	1240	3958	P
20230428	REUN	75	890	3258	P
20230428	REVB	0	32954	35603	P
20230428	REVBW	0	0	1863	P
20230428	REVG	1400	3253	5278	P
20230428	REVS	0	0	12	P
20230428	REW	0	1926	2876	P
20230428	REX	0	872	2344	P
20230428	REXR	0	9764	22390	P
20230428	REYN	0	7319	20264	P
20230428	REZ	0	2229	3028	P
20230428	REZI	0	6343	9408	P
20230428	RF	660	280754	352142	P
20230428	RF-B	0	10	646	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RF-C	0	1004	1424	P
20230428	RF-E	0	289	479	P
20230428	RFCI	0	2	40	P
20230428	RFDA	300	300	300	P
20230428	RFDI	0	0	201	P
20230428	RFFC	0	300	600	P
20230428	RFG	0	40	171	P
20230428	RFI	0	402	1067	P
20230428	RFIL	0	0	2	P
20230428	RFL	0	695	826	P
20230428	RFM	0	0	46	P
20230428	RFMZ	0	100	100	P
20230428	RFV	0	1257	3681	P
20230428	RGA	189	9493	17383	P
20230428	RGC	0	0	818	P
20230428	RGCO	0	6	1299	P
20230428	RGEN	15	35137	57766	P
20230428	RGF	0	0	352	P
20230428	RGI	5	2164	2818	P
20230428	RGLD	76	9520	14660	P
20230428	RGLS	0	282	386	P
20230428	RGNX	0	9653	13262	P
20230428	RGP	500	6427	14692	P
20230428	RGR	0	643	1587	P
20230428	RGS	0	1202	5813	P
20230428	RGT	0	0	655	P
20230428	RGTI	7027	25686	38962	P
20230428	RGTIW	0	1500	2600	P
20230428	RH	18	8488	11954	P
20230428	RHE	0	2	102	P
20230428	RHI	0	26633	33909	P
20230428	RHP	40	4777	11602	P
20230428	RHRX	0	4034	4034	P
20230428	RHS	0	459	910	P
20230428	RHTX	0	698	698	P
20230428	RIBT	0	32	430	P
20230428	RICK	0	1923	2999	P
20230428	RIDE	1700	139606	161465	P
20230428	RIET	0	3524	3734	P
20230428	RIG	638	155106	269447	P
20230428	RIGL	0	37475	80741	P
20230428	RIGS	0	1172	1278	P
20230428	RILY	0	19171	25149	P
20230428	RILYG	0	31	71	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RILYK	0	1032	1569	P
20230428	RILYL	0	2677	2834	P
20230428	RILYM	0	1985	1985	P
20230428	RILYN	0	305	1667	P
20230428	RILYO	0	6117	7052	P
20230428	RILYP	0	240	240	P
20230428	RILYT	0	13075	19935	P
20230428	RILYZ	0	6437	11233	P
20230428	RINF	0	0	885	P
20230428	RING	0	1409	2342	P
20230428	RIO	538	106614	188206	P
20230428	RIOT	5200	715558	932490	P
20230428	RISN	0	221	2327	P
20230428	RISR	0	83	387	P
20230428	RITA	0	0	2	P
20230428	RITM	0	110845	176038	P
20230428	RITM-A	0	1019	2652	P
20230428	RITM-B	0	1979	2479	P
20230428	RITM-C	0	867	2020	P
20230428	RITM-D	0	1014	2482	P
20230428	RIV	0	2178	3360	P
20230428	RIV-A	0	600	700	P
20230428	RIVN	2724	536524	751184	P
20230428	RJF	41	65287	81094	P
20230428	RKDA	0	12	112	P
20230428	RKLB	0	63651	74493	P
20230428	RKT	0	48403	68752	P
20230428	RL	0	19851	27575	P
20230428	RLAY	72	35365	76517	P
20230428	RLGT	0	1356	10522	P
20230428	RLI	0	10009	13376	P
20230428	RLJ	0	77818	97565	P
20230428	RLJ-A	0	784	884	P
20230428	RLMD	0	2846	14555	P
20230428	RLTY	0	243	6397	P
20230428	RLX	0	136709	208082	P
20230428	RLY	0	356	4448	P
20230428	RLYB	0	92	209	P
20230428	RM	0	112	122	P
20230428	RMAX	0	857	1474	P
20230428	RMBI	0	0	118	P
20230428	RMBL	0	7978	9337	P
20230428	RMBS	0	51964	93972	P
20230428	RMD	0	41337	57328	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RMED	0	215	425	P
20230428	RMI	0	830	830	P
20230428	RMM	0	3319	3438	P
20230428	RMMZ	0	0	820	P
20230428	RMNI	0	3777	12960	P
20230428	RMPL-	0	100	100	P
20230428	RMR	0	268	1476	P
20230428	RMT	0	1902	2222	P
20230428	RMTI	3	4872	6827	P
20230428	RNA	5358	173194	440475	P
20230428	RNAZ	9720	10120	43688	P
20230428	RNG	4	19419	32467	P
20230428	RNGR	0	869	2749	P
20230428	RNLX	0	404	404	P
20230428	RNP	0	2598	4163	P
20230428	RNR	5	24551	35720	P
20230428	RNR-F	0	195	195	P
20230428	RNR-G	0	2400	2647	P
20230428	RNRG	0	1	1	P
20230428	RNSC	0	0	529	P
20230428	RNST	112	7109	9670	P
20230428	RNW	0	36078	70497	P
20230428	RNWWW	0	0	200	P
20230428	RNXT	0	1510	1554	P
20230428	ROAD	0	4597	5846	P
20230428	ROBO	363	3522	12693	P
20230428	ROBT	0	3051	3066	P
20230428	ROC	0	0	52	P
20230428	ROCC	0	6223	9306	P
20230428	ROCGW	0	1213	1313	P
20230428	ROCK	0	5190	8159	P
20230428	ROCLW	0	420	25001	P
20230428	RODM	0	2195	8548	P
20230428	ROG	0	5383	16746	P
20230428	ROIC	0	37452	98325	P
20230428	ROIV	1712	61684	79839	P
20230428	ROIVW	0	876	876	P
20230428	ROK	0	21441	33606	P
20230428	ROKT	0	5	35	P
20230428	ROKU	487	141723	311553	P
20230428	ROL	0	30967	69731	P
20230428	ROM	1142	9763	17534	P
20230428	RONI	0	17	6233	P
20230428	ROOF	0	167	1760	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ROOT	0	3661	3748	P
20230428	ROP	20	8862	13323	P
20230428	RORO	0	1600	4618	P
20230428	ROSC	0	25	25	P
20230428	ROSEW	0	14	14	P
20230428	ROSS	0	0	5500	P
20230428	ROST	184	36416	69085	P
20230428	ROUS	0	558	2773	P
20230428	ROVR	0	14555	19338	P
20230428	RPAR	0	1272	5695	P
20230428	RPAY	0	15254	31401	P
20230428	RPD	36	22113	36697	P
20230428	RPG	0	1778	4849	P
20230428	RPHM	0	923	2372	P
20230428	RPID	0	0	1011	P
20230428	RPM	0	9461	16889	P
20230428	RPRX	0	15190	38818	P
20230428	RPT	0	5779	9784	P
20230428	RPT-D	0	0	11	P
20230428	RPTX	0	1173	1581	P
20230428	RPV	0	18954	31396	P
20230428	RQI	0	4675	8473	P
20230428	RRBI	0	0	1	P
20230428	RRC	200	119766	440660	P
20230428	RRGB	0	3836	12817	P
20230428	RRH	0	78	1304	P
20230428	RRR	0	13099	16923	P
20230428	RRX	1	5779	9521	P
20230428	RS	7	11860	16368	P
20230428	RSBT	0	823	1023	P
20230428	RSF	0	100	100	P
20230428	RSG	25	41672	78114	P
20230428	RSI	0	3958	9347	P
20230428	RSKD	0	2479	7720	P
20230428	RSLS	0	5156	5522	P
20230428	RSP	6565	368107	715414	P
20230428	RSPE	0	192	192	P
20230428	RSSS	0	2638	2638	P
20230428	RSVR	0	2159	6255	P
20230428	RTC	0	1	2	P
20230428	RTH	0	156	156	P
20230428	RTL	0	30545	33885	P
20230428	RTLPO	0	25	25	P
20230428	RTLPP	0	200	400	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RTM	10	620	1326	P
20230428	RTO	0	18595	34651	P
20230428	RTX	60	61166	90486	P
20230428	RTYD	0	140	272	P
20230428	RUM	2278	77062	102553	P
20230428	RUMBW	0	100	600	P
20230428	RUN	643	378184	618088	P
20230428	RUSHA	0	4543	7660	P
20230428	RUSHB	0	112	136	P
20230428	RUTH	104	12278	19845	P
20230428	RVLP	0	101	2426	P
20230428	RVLV	0	20925	33687	P
20230428	RVMD	4	16330	26155	P
20230428	RVNC	0	14966	31434	P
20230428	RVNU	0	703	1984	P
20230428	RVP	0	100	278	P
20230428	RVPH	0	5904	9994	P
20230428	RVPHW	0	5000	5355	P
20230428	RVSB	0	392	1001	P
20230428	RVSN	0	515	715	P
20230428	RVSNW	0	0	200	P
20230428	RVT	0	346	2477	P
20230428	RVYL	0	214	2183	P
20230428	RWAY	0	668	1200	P
20230428	RWAYZ	0	0	106	P
20230428	RWJ	0	6039	8948	P
20230428	RWK	375	2490	3830	P
20230428	RWL	110	799	3877	P
20230428	RWLK	0	800	1668	P
20230428	RWM	535	83202	128890	P
20230428	RWO	96	7918	14827	P
20230428	RWR	0	27226	33702	P
20230428	RWT	200	78226	97972	P
20230428	RWT-A	0	0	1	P
20230428	RWX	10	32311	49843	P
20230428	RXD	0	455	642	P
20230428	RXDX	0	43138	155426	P
20230428	RXI	43	243	835	P
20230428	RXL	0	3	44	P
20230428	RXO	0	19068	33281	P
20230428	RXRX	0	38442	60232	P
20230428	RXST	0	6963	27669	P
20230428	RXT	0	47161	83950	P
20230428	RY	100	40466	56636	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	RYAAY	125	19691	23398	P
20230428	RYAM	0	5977	9878	P
20230428	RYAN	6	6820	10767	P
20230428	RYE	150	14202	15343	P
20230428	RYF	0	266	1533	P
20230428	RYH	9	647	881	P
20230428	RYI	1	3498	10069	P
20230428	RYJ	0	0	74	P
20230428	RYLD	634	32088	46725	P
20230428	RYLG	0	1305	1305	P
20230428	RYN	47	4861	9948	P
20230428	RYT	0	2810	3552	P
20230428	RYTM	8	11661	25699	P
20230428	RYU	3	1669	1674	P
20230428	RZB	0	192	222	P
20230428	RZC	0	831	9608	P
20230428	RZG	31	159	306	P
20230428	RZLT	0	123	136	P
20230428	RZV	0	0	348	P
20230428	S	1	221629	290275	P
20230428	SA	0	4184	10686	P
20230428	SAA	0	81	618	P
20230428	SABR	2789	422815	766637	P
20230428	SABRP	0	0	344	P
20230428	SABS	0	10645	22890	P
20230428	SABSW	0	100	18692	P
20230428	SACC	0	85	85	P
20230428	SACH	402	7451	8359	P
20230428	SACH-A	0	205	405	P
20230428	SAEF	0	456	2811	P
20230428	SAFE	0	3772	7017	P
20230428	SAFT	0	642	779	P
20230428	SAGE	157	25016	33189	P
20230428	SAGP	0	897	897	P
20230428	SAH	1311	9536	23822	P
20230428	SAI	94611	117232	188694	P
20230428	SAIA	0	60976	95219	P
20230428	SAIC	0	4704	6562	P
20230428	SAITW	54	54	160	P
20230428	SALM	0	0	78	P
20230428	SAM	0	8686	13096	P
20230428	SAMG	0	49	62	P
20230428	SAMT	0	338	1474	P
20230428	SAN	0	76504	280430	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SANA	0	17544	33396	P
20230428	SAND	0	29645	48690	P
20230428	SANM	0	9960	17214	P
20230428	SAP	10	15395	26482	P
20230428	SAR	0	1250	1350	P
20230428	SARK	200	68820	107062	P
20230428	SASI	0	0	103	P
20230428	SASR	0	4249	8163	P
20230428	SAT	0	6299	9575	P
20230428	SATL	100	968	2283	P
20230428	SATS	0	3935	7791	P
20230428	SATX	304449	310911	346689	P
20230428	SATX+A	0	0	1700	P
20230428	SAVA	0	15336	26458	P
20230428	SAVE	0	22288	46878	P
20230428	SAZ	0	0	5425	P
20230428	SB	0	8550	9555	P
20230428	SBAC	89	13412	35577	P
20230428	SBB	0	1829	2181	P
20230428	SBCF	0	27573	56145	P
20230428	SBET	0	18	251	P
20230428	SBEV	0	101	2134	P
20230428	SBEV+	0	300	491	P
20230428	SBFG	0	2	3	P
20230428	SBFM	0	429	846	P
20230428	SBGI	0	35227	75906	P
20230428	SBH	0	21279	45162	P
20230428	SBI	0	0	1954	P
20230428	SBIG	0	4063	4242	P
20230428	SBIGW	0	0	10	P
20230428	SBIO	0	100	660	P
20230428	SBLK	59	22420	30511	P
20230428	SBOW	0	1764	4067	P
20230428	SBR	0	458	459	P
20230428	SBRA	0	79884	104970	P
20230428	SBS	9584	122091	203670	P
20230428	SBSI	0	3315	6453	P
20230428	SBSW	0	54105	165292	P
20230428	SBT	0	2510	2703	P
20230428	SBUX	631	240868	471256	P
20230428	SCAQ	0	600	600	P
20230428	SCC	0	1611	1713	P
20230428	SCCG	0	260	260	P
20230428	SCCO	0	15385	20266	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SCD	0	100	807	P
20230428	SCE-G	0	554	827	P
20230428	SCE-H	0	53	1868	P
20230428	SCE-J	0	1369	1634	P
20230428	SCE-K	0	0	802	P
20230428	SCE-L	0	400	400	P
20230428	SCHA	67	55740	106375	P
20230428	SCHB	3514	60956	103707	P
20230428	SCHC	18811	32385	48426	P
20230428	SCHD	20316	328189	463215	P
20230428	SCHE	38290	162038	240413	P
20230428	SCHF	45739	356272	553421	P
20230428	SCHG	14972	123907	148419	P
20230428	SCHH	124731	465582	651520	P
20230428	SCHI	1089	2268	5259	P
20230428	SCHJ	1439	1631	1994	P
20230428	SCHK	1094	11355	16175	P
20230428	SCHL	22	27372	35386	P
20230428	SCHM	12	14241	26302	P
20230428	SCHN	0	2838	6101	P
20230428	SCHO	1825	143200	166654	P
20230428	SCHP	467	416385	501244	P
20230428	SCHQ	0	3276	11148	P
20230428	SCHR	829	57292	79359	P
20230428	SCHV	61	16102	31470	P
20230428	SCHW	10809	349002	673502	P
20230428	SCHW-D	0	9424	10074	P
20230428	SCHW-J	0	554	2146	P
20230428	SCHX	8221	122511	216439	P
20230428	SCHY	12271	17379	19039	P
20230428	SCHZ	4131	62305	114436	P
20230428	SCI	0	22945	30613	P
20230428	SCJ	0	5	3068	P
20230428	SCKT	0	0	100	P
20230428	SCL	0	2956	4963	P
20230428	SCLX	0	9204	18411	P
20230428	SCLXW	0	725	1373	P
20230428	SCM	0	1370	1902	P
20230428	SCMB	4	4	1140	P
20230428	SCO	125	250214	387052	P
20230428	SCOR	0	808	8515	P
20230428	SCPH	0	7962	13905	P
20230428	SCPL	0	7825	36171	P
20230428	SCRM	0	0	100	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SCS	0	7145	14078	P
20230428	SCSC	0	1247	2516	P
20230428	SCTL	0	18	41221	P
20230428	SCU	0	431	707	P
20230428	SCUA	0	0	100	P
20230428	SCVL	0	9653	14193	P
20230428	SCWO	0	23403	24673	P
20230428	SCWX	0	593	1065	P
20230428	SCX	0	171	286	P
20230428	SCYX	0	43324	83967	P
20230428	SCZ	242	105025	189507	P
20230428	SD	0	4575	5461	P
20230428	SDC	531	13485	32775	P
20230428	SDCI	0	60	60	P
20230428	SDD	0	30	183	P
20230428	SDEM	0	574	774	P
20230428	SDG	0	500	1300	P
20230428	SDGR	0	9807	16955	P
20230428	SDHY	0	500	700	P
20230428	SDIG	3493	19170	31060	P
20230428	SDIV	210	5353	19527	P
20230428	SDOG	0	3340	4741	P
20230428	SDOW	11074	862391	1331578	P
20230428	SDP	0	90	490	P
20230428	SDPI	0	40	1168	P
20230428	SDRL	0	7164	12402	P
20230428	SDS	7210	853218	1239220	P
20230428	SDVY	0	15087	18928	P
20230428	SDY	39	20700	51140	P
20230428	SE	14	40242	100479	P
20230428	SEA	0	101	111	P
20230428	SEAC	0	4755	5219	P
20230428	SEAL-A	0	381	381	P
20230428	SEAL-B	0	100	202	P
20230428	SEAS	0	38968	48530	P
20230428	SEAT	0	3825	5030	P
20230428	SEB	0	43	81	P
20230428	SECO	3000	30750	61506	P
20230428	SECT	0	500	806	P
20230428	SEDG	243	86797	132333	P
20230428	SEE	0	28181	36229	P
20230428	SEED	0	101	101	P
20230428	SEEL	0	908	2112	P
20230428	SEER	0	7535	14767	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SEF	0	8748	8844	P
20230428	SEIC	0	14890	21540	P
20230428	SEIX	0	157	351	P
20230428	SELB	0	15299	34794	P
20230428	SELF	0	0	894	P
20230428	SEM	0	12773	21567	P
20230428	SEMI	0	163	163	P
20230428	SEMR	0	1951	13903	P
20230428	SENEA	0	427	831	P
20230428	SENS	0	47452	70688	P
20230428	SENT	0	100	100	P
20230428	SEPA	0	0	100	P
20230428	SERA	0	102	730	P
20230428	SES	0	16350	18007	P
20230428	SES+	0	200	600	P
20230428	SETM	0	0	302	P
20230428	SEV	14310	25718	92813	P
20230428	SEVN	0	7	169	P
20230428	SF	0	17758	32734	P
20230428	SF-B	0	237	240	P
20230428	SF-C	0	938	1389	P
20230428	SF-D	0	301	3425	P
20230428	SFB	0	900	900	P
20230428	SFBS	0	4960	8589	P
20230428	SFE	0	78	99	P
20230428	SFIG	0	115	216	P
20230428	SFIX	0	165181	231027	P
20230428	SFL	0	9600	15095	P
20230428	SFLR	0	100	100	P
20230428	SFM	0	140165	176636	P
20230428	SFNC	55	18379	30701	P
20230428	SFR	29432	31574	48578	P
20230428	SFST	0	1860	2247	P
20230428	SFT	0	1124	6290	P
20230428	SFY	0	13050	13940	P
20230428	SFYF	0	24	1443	P
20230428	SFYX	0	507	3439	P
20230428	SG	0	22804	33729	P
20230428	SGA	0	0	214	P
20230428	SGBX	0	32	452	P
20230428	SGC	0	943	2394	P
20230428	SGDJ	0	5486	7561	P
20230428	SGDM	6	510	1167	P
20230428	SGEN	0	32729	60428	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SGG	0	5	41	P
20230428	SGH	0	19478	33894	P
20230428	SGHC	0	1057	1667	P
20230428	SGHT	0	2273	3760	P
20230428	SGLC	0	0	487	P
20230428	SGMA	0	0	188	P
20230428	SGML	1216	39291	48844	P
20230428	SGMO	2264	77917	187688	P
20230428	SGOL	462	353549	393473	P
20230428	SGOV	12088	50607	277634	P
20230428	SGRY	0	34245	62175	P
20230428	SGTX	0	409	409	P
20230428	SGU	0	601	2136	P
20230428	SH	48967	1327519	1604911	P
20230428	SHAK	100	14406	21956	P
20230428	SHBI	0	1457	2224	P
20230428	SHC	0	37802	52831	P
20230428	SHCO	0	290	1689	P
20230428	SHCR	0	38196	63755	P
20230428	SHDG	0	0	3	P
20230428	SHE	1	174	210	P
20230428	SHEL	2000	316424	383897	P
20230428	SHEN	0	3297	3970	P
20230428	SHFS	0	200	9051	P
20230428	SHFSW	0	0	657	P
20230428	SHG	0	2165	2943	P
20230428	SHIP	0	9189	10966	P
20230428	SHLS	0	56641	76645	P
20230428	SHLT	0	0	1506	P
20230428	SHM	0	8852	49092	P
20230428	SHNY	0	1	57	P
20230428	SHO	0	29063	51458	P
20230428	SHO-H	0	100	151	P
20230428	SHO-I	0	0	3109	P
20230428	SHOC	0	758	1699	P
20230428	SHOO	0	39371	75335	P
20230428	SHOP	1803	395950	548202	P
20230428	SHPH	0	815	887	P
20230428	SHPW	0	1799	2476	P
20230428	SHUAW	0	0	200	P
20230428	SHV	0	83763	162334	P
20230428	SHW	39	53259	91137	P
20230428	SHY	0	202233	232618	P
20230428	SHYD	0	1838	3195	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SHYF	120	7080	24228	P
20230428	SHYG	359	127202	149591	P
20230428	SHYL	0	200	674	P
20230428	SI	1602	102511	174586	P
20230428	SI-A	0	3924	4224	P
20230428	SIBN	0	3620	16999	P
20230428	SID	1800	122929	250224	P
20230428	SIDU	54077	76506	204610	P
20230428	SIEB	3124	319170	516186	P
20230428	SIEN	0	30	148	P
20230428	SIF	300	400	502	P
20230428	SIFI	0	4	5	P
20230428	SIFY	0	500	1360	P
20230428	SIG	0	16118	21540	P
20230428	SIGA	0	16041	33927	P
20230428	SIGI	8	8290	9218	P
20230428	SIGIP	0	266	765	P
20230428	SIHY	0	300	504	P
20230428	SII	104	1498	2797	P
20230428	SIJ	0	704	757	P
20230428	SIL	0	44406	73160	P
20230428	SILC	0	26	416	P
20230428	SILJ	2101	140907	187950	P
20230428	SILK	0	5684	16881	P
20230428	SILO	0	110	187	P
20230428	SILV	300	59498	76315	P
20230428	SILX	0	12411	13571	P
20230428	SIM	1	129	542	P
20230428	SIMO	0	30537	53927	P
20230428	SIMS	0	0	425	P
20230428	SINT	0	2622	5250	P
20230428	SIO	0	0	1	P
20230428	SIRE	0	506	696	P
20230428	SIRI	100	777316	1093668	P
20230428	SISI	0	88	613	P
20230428	SITC	0	53729	74719	P
20230428	SITC-A	0	200	2458	P
20230428	SITE	19	5662	9413	P
20230428	SITM	574	11275	21313	P
20230428	SIVR	683	184708	217706	P
20230428	SIX	425	104022	133152	P
20230428	SIXA	0	1	2	P
20230428	SIXH	0	304	304	P
20230428	SIXJ	0	0	300	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SIXL	0	0	97	P
20230428	SIXO	0	0	60	P
20230428	SIXS	0	36	36	P
20230428	SIZE	0	47	296	P
20230428	SJ	100	2318	3654	P
20230428	SJB	0	21440	28913	P
20230428	SJM	42	12679	20046	P
20230428	SJNK	613	255134	587281	P
20230428	SJT	2370	12951	21965	P
20230428	SJW	0	2815	5055	P
20230428	SKE	0	1071	1071	P
20230428	SKF	0	5770	8457	P
20230428	SKGR	0	400	400	P
20230428	SKIL	0	1796	4389	P
20230428	SKIL+	0	0	500	P
20230428	SKIN	0	33976	57596	P
20230428	SKLZ	100	66488	97223	P
20230428	SKM	0	7713	9251	P
20230428	SKOR	0	417	872	P
20230428	SKT	6	70763	83435	P
20230428	SKWD	0	2287	3308	P
20230428	SKX	0	168638	314391	P
20230428	SKY	18	8100	10250	P
20230428	SKYT	0	10684	14056	P
20230428	SKYU	0	2	2	P
20230428	SKYW	0	79300	110050	P
20230428	SKYX	700	15700	21273	P
20230428	SKYY	0	12681	23240	P
20230428	SLAB	11	53156	77824	P
20230428	SLACW	0	0	2289	P
20230428	SLAM	0	702	1502	P
20230428	SLAMU	0	1482	1482	P
20230428	SLAMW	0	0	100	P
20230428	SLB	1204	280625	527875	P
20230428	SLCA	100	30988	51532	P
20230428	SLDB	0	58	78	P
20230428	SLDP	0	63944	76999	P
20230428	SLDPW	1000	1400	6301	P
20230428	SLF	700	30276	36250	P
20230428	SLG	0	41653	64381	P
20230428	SLG-I	0	145	148	P
20230428	SLGC	0	19942	23001	P
20230428	SLGG	2501	3556	5433	P
20230428	SLGN	0	15258	25216	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SLI	0	24902	32758	P
20230428	SLM	0	117147	218298	P
20230428	SLMBP	0	0	336	P
20230428	SLN	0	2460	2774	P
20230428	SLNA	0	0	568	P
20230428	SLND	0	669	1568	P
20230428	SLND+	0	200	1000	P
20230428	SLNG	0	137	147	P
20230428	SLNH	67201	116679	180418	P
20230428	SLNHP	606	606	606	P
20230428	SLNO	7	18	34	P
20230428	SLP	0	4160	6093	P
20230428	SLQD	0	9743	16691	P
20230428	SLQT	23156	98666	118859	P
20230428	SLRC	200	2040	4090	P
20230428	SLRX	0	500	500	P
20230428	SLS	0	8301	8745	P
20230428	SLV	24784	2266573	3377015	P
20230428	SLVM	0	5814	8390	P
20230428	SLVO	0	123	229	P
20230428	SLVP	0	374	2113	P
20230428	SLX	100	824	1167	P
20230428	SLY	51	4448	7481	P
20230428	SLYG	0	4968	11092	P
20230428	SLYV	136	19034	28980	P
20230428	SM	52	45562	100702	P
20230428	SMAR	0	35094	56222	P
20230428	SMB	0	100	965	P
20230428	SMBC	0	758	888	P
20230428	SMBK	0	647	769	P
20230428	SMCI	0	67014	98841	P
20230428	SMCP	0	12	12	P
20230428	SMDD	0	445	743	P
20230428	SMDV	0	773	773	P
20230428	SMFG	0	76788	106162	P
20230428	SMFL	1946	2000	3317	P
20230428	SMG	0	17189	25257	P
20230428	SMH	18250	347260	599694	P
20230428	SMHB	5	1842	5644	P
20230428	SMHI	0	1467	1899	P
20230428	SMID	0	6	9	P
20230428	SMIG	0	1942	1942	P
20230428	SMIN	0	0	2128	P
20230428	SMLF	0	1084	5375	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SMLP	0	0	100	P
20230428	SMLR	0	509	2316	P
20230428	SMLV	133	322	668	P
20230428	SMMD	0	941	941	P
20230428	SMMF	0	751	826	P
20230428	SMMT	0	38916	64811	P
20230428	SMMU	0	120	2023	P
20230428	SMMV	0	53	1455	P
20230428	SMN	0	10	636	P
20230428	SMOG	0	280	806	P
20230428	SMOT	0	850	2214	P
20230428	SMP	0	720	1593	P
20230428	SMPL	0	21206	28782	P
20230428	SMR	100	11873	16614	P
20230428	SMR+	0	0	3000	P
20230428	SMRT	0	19106	23314	P
20230428	SMSI	0	2852	9689	P
20230428	SMTC	0	36996	90577	P
20230428	SMTI	0	8	362	P
20230428	SMWB	0	2855	3995	P
20230428	SMX	0	8080	18543	P
20230428	SMXWW	0	0	200	P
20230428	SNA	103	4250	6223	P
20230428	SNAL	0	166	333	P
20230428	SNAP	294769	1655113	4739991	P
20230428	SNAX	0	511	4511	P
20230428	SNAXW	0	0	10	P
20230428	SNBR	772	29343	77821	P
20230428	SNCE	100	551	2495	P
20230428	SNCR	0	241	641	P
20230428	SNCR1	0	10196	12809	P
20230428	SNCY	0	16590	33786	P
20230428	SND	0	8951	18254	P
20230428	SNDA	0	0	5	P
20230428	SNDL	0	30900	75851	P
20230428	SNDR	0	12693	22921	P
20230428	SNDX	3	15966	27461	P
20230428	SNES	0	2399	4518	P
20230428	SNEX	0	3686	5326	P
20230428	SNFCA	0	0	443	P
20230428	SNGX	0	1513	1713	P
20230428	SNMP	0	1244	1354	P
20230428	SNN	0	51170	69446	P
20230428	SNOA	0	217	217	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SNOW	1	121709	206188	P
20230428	SNPE	13772	30325	44231	P
20230428	SNPO	0	130	136	P
20230428	SNPS	172	13765	22756	P
20230428	SNPV	0	1	1	P
20230428	SNPX	0	819	973	P
20230428	SNRH	0	100	400	P
20230428	SNSE	0	0	2815	P
20230428	SNSR	0	5056	5378	P
20230428	SNTG	175	17857	50993	P
20230428	SNTI	0	987	2524	P
20230428	SNV	489	61867	90729	P
20230428	SNV-D	0	0	944	P
20230428	SNV-E	0	0	3072	P
20230428	SNX	0	8883	18368	P
20230428	SNY	1736	75883	352497	P
20230428	SO	2198	134177	164447	P
20230428	SOBR	0	4842	8509	P
20230428	SOCL	0	2	62	P
20230428	SOFI	300	1866693	2998356	P
20230428	SOGU	0	6	7	P
20230428	SOHO	0	0	47	P
20230428	SOHON	0	100	100	P
20230428	SOHOO	0	0	55	P
20230428	SOHU	0	578	1060	P
20230428	SOI	0	5134	8228	P
20230428	SOJC	0	1282	1282	P
20230428	SOJD	0	17043	18792	P
20230428	SOJE	0	200	2217	P
20230428	SOL	0	6739	14335	P
20230428	SOLO	0	3100	4303	P
20230428	SOLOW	0	0	5	P
20230428	SOLR	0	0	68	P
20230428	SON	0	9592	17127	P
20230428	SOND	8083	16721	25346	P
20230428	SONDW	0	0	62	P
20230428	SONM	985	7906	10007	P
20230428	SONN	600	70925	102712	P
20230428	SONO	7424	97782	166686	P
20230428	SONX	0	300	300	P
20230428	SONY	0	103698	153333	P
20230428	SOPA	0	3691	6576	P
20230428	SOPH	0	1399	1774	P
20230428	SOR	0	549	601	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SOS	0	300	400	P
20230428	SOTK	0	37	56	P
20230428	SOUN	7342	168641	439853	P
20230428	SOUNW	0	500	911	P
20230428	SOVO	0	7956	40191	P
20230428	SOXL	281175	5765698	11424381	P
20230428	SOXQ	69	300	2112	P
20230428	SOXS	7134	1951850	3620864	P
20230428	SOXX	1250	92083	168425	P
20230428	SOYB	0	773	1939	P
20230428	SP	0	1919	4385	P
20230428	SPAB	1126	189955	228508	P
20230428	SPAQ	0	536	536	P
20230428	SPAX	0	1	465	P
20230428	SPB	0	9411	22408	P
20230428	SPBC	0	0	3	P
20230428	SPBO	1	5392	6510	P
20230428	SPC	800	1551	2351	P
20230428	SPCB	0	100	231	P
20230428	SPCE	0	153815	197860	P
20230428	SPCX	0	4	4	P
20230428	SPD	0	347	893	P
20230428	SPDN	0	307945	514755	P
20230428	SPDV	5	221	719	P
20230428	SPDW	2713	204987	238093	P
20230428	SPE	0	0	405	P
20230428	SPEM	4397	113425	133721	P
20230428	SPEU	4	1929	2336	P
20230428	SPFF	0	8506	12090	P
20230428	SPFI	0	156	746	P
20230428	SPG	205	22400	39579	P
20230428	SPGI	69	41443	75467	P
20230428	SPGM	0	693	774	P
20230428	SPGP	1	10968	21664	P
20230428	SPH	0	736	1316	P
20230428	SPHB	0	55169	147621	P
20230428	SPHD	183	57121	118578	P
20230428	SPHQ	54	29038	41286	P
20230428	SPHR	0	17048	25601	P
20230428	SPHY	993	65319	126193	P
20230428	SPI	0	374	699	P
20230428	SPIB	1517	502559	721776	P
20230428	SPIP	15	7244	18009	P
20230428	SPIR	0	14653	28672	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SPKX	0	1800	1800	P
20230428	SPKY	0	1745	1846	P
20230428	SPLB	0	260621	375099	P
20230428	SPLG	10727	260899	412583	P
20230428	SPLK	292	53080	71978	P
20230428	SPLP-A	0	310	310	P
20230428	SPLV	20401	351810	548358	P
20230428	SPMB	1098	23003	43476	P
20230428	SPMD	0	51355	61494	P
20230428	SPMO	0	662	1994	P
20230428	SPMV	0	26	29	P
20230428	SPNS	0	2321	4067	P
20230428	SPNT	0	10125	36978	P
20230428	SPNT-B	0	81	2470	P
20230428	SPOK	0	1161	12352	P
20230428	SPOT	60	37518	71482	P
20230428	SPPI	0	224812	331581	P
20230428	SPPP	0	1005	4058	P
20230428	SPR	0	37078	70468	P
20230428	SPRB	200	700	1300	P
20230428	SPRC	12300	12655	19704	P
20230428	SPRE	0	887	3007	P
20230428	SPRO	0	1959	5690	P
20230428	SPRU	0	3459	10210	P
20230428	SPRX	0	4	4	P
20230428	SPRY	0	2276	3761	P
20230428	SPSB	320	423721	476119	P
20230428	SPSC	22	4786	5106	P
20230428	SPSK	0	0	4015	P
20230428	SPSM	1659	40221	57945	P
20230428	SPT	25	30100	44476	P
20230428	SPTI	100	140514	443562	P
20230428	SPTL	81	210197	352653	P
20230428	SPTM	145	24158	34012	P
20230428	SPTN	0	8521	15261	P
20230428	SPTS	2273	152608	279406	P
20230428	SPUC	0	214	217	P
20230428	SPUS	1	2160	11479	P
20230428	SPUU	310	28698	29020	P
20230428	SPVM	0	468	497	P
20230428	SPVU	0	273	595	P
20230428	SPWH	0	20756	27932	P
20230428	SPWR	0	496980	708734	P
20230428	SPXB	0	0	646	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SPXC	34	4897	9773	P
20230428	SPXE	0	1	5	P
20230428	SPXL	42609	778218	1639342	P
20230428	SPXN	0	0	46	P
20230428	SPXS	37383	1842941	3295427	P
20230428	SPXT	0	31	31	P
20230428	SPXU	28384	1893444	2513187	P
20230428	SPXX	0	347	547	P
20230428	SPY	22890	10571117	16713287	P
20230428	SPYC	0	15	479	P
20230428	SPYD	1610	60318	129928	P
20230428	SPYG	759	148456	281531	P
20230428	SPYV	966	145466	213345	P
20230428	SPYX	30	11212	17028	P
20230428	SQ	2241	434354	869980	P
20230428	SQEW	0	0	108	P
20230428	SQFT	0	0	343	P
20230428	SQL	0	3022	3851	P
20230428	SQM	0	29609	48581	P
20230428	SQNS	0	483	7809	P
20230428	SQQQ	13993	6099503	8028016	P
20230428	SQSP	15	5803	11179	P
20230428	SQZ	1000	1040	4750	P
20230428	SR	12	2830	6244	P
20230428	SR-A	0	1951	2255	P
20230428	SRAD	0	3189	47781	P
20230428	SRC	38	22773	36333	P
20230428	SRC-A	0	800	800	P
20230428	SRCE	100	1573	2092	P
20230428	SRCL	0	7837	21785	P
20230428	SRDX	0	4274	7932	P
20230428	SRE	68	17438	36934	P
20230428	SREA	0	462	1030	P
20230428	SRET	0	1119	1724	P
20230428	SRG	0	4077	8020	P
20230428	SRG-A	0	1059	2695	P
20230428	SRGA	0	302	1953	P
20230428	SRI	0	3333	4126	P
20230428	SRL	506	1750	1840	P
20230428	SRLN	4300	176723	284334	P
20230428	SROI	0	443	443	P
20230428	SRPT	34	35866	57734	P
20230428	SRRK	48	4975	13147	P
20230428	SRS	1000	6757	14161	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	SRT	0	218	450	P
20230428	SRTS	0	16117	19320	P
20230428	SRTY	388	73335	126588	P
20230428	SRV	0	222	387	P
20230428	SRVR	5	1651	12727	P
20230428	SRZN	0	300	839	P
20230428	SSB	39	34491	51619	P
20230428	SSBI	0	200	220	P
20230428	SSBK	0	0	260	P
20230428	SSD	0	3415	6989	P
20230428	SSFI	0	4528	4603	P
20230428	SSG	0	1630	4680	P
20230428	SSIC	0	780	780	P
20230428	SSKN	0	2630	2630	P
20230428	SSL	0	4339	8129	P
20230428	SSNC	575	83353	125167	P
20230428	SSNT	0	92	536	P
20230428	SSO	4857	396818	710032	P
20230428	SSP	200	11035	18411	P
20230428	SSPY	0	1	14	P
20230428	SSRM	2676	66200	110314	P
20230428	SSSS	0	2187	2966	P
20230428	SSSSL	0	0	600	P
20230428	SST	0	2546	5495	P
20230428	SST+	0	1100	11142	P
20230428	SSTI	0	3325	3835	P
20230428	SSTK	0	5572	12089	P
20230428	SSU	0	46	853	P
20230428	SSUS	0	1187	3357	P
20230428	SSXU	0	1420	1420	P
20230428	SSY	0	3	125	P
20230428	SSYS	0	17659	30924	P
20230428	ST	0	27261	62824	P
20230428	STAA	0	18972	27578	P
20230428	STAF	0	443	547	P
20230428	STAG	42	39833	63218	P
20230428	STBA	0	4184	7236	P
20230428	STBX	0	9170	207039	P
20230428	STC	0	4980	6951	P
20230428	STCE	0	655	1097	P
20230428	STCN	0	156	5615	P
20230428	STE	0	7435	10236	P
20230428	STEL	0	3535	6237	P
20230428	STEM	0	85171	103507	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	STEP	0	5003	17952	P
20230428	STER	0	5565	8502	P
20230428	STET	0	0	29100	P
20230428	STEW	0	3655	5328	P
20230428	STG	0	1618	3884	P
20230428	STGF	0	0	1	P
20230428	STGW	0	35911	49710	P
20230428	STHO	0	1032	2142	P
20230428	STIM	100	2753	115526	P
20230428	STIP	264	69203	128293	P
20230428	STIX	0	4145	4323	P
20230428	STK	0	932	1235	P
20230428	STKH	4212	4212	12455	P
20230428	STKL	801	21779	40540	P
20230428	STKS	0	673	792	P
20230428	STLA	1774	100064	182764	P
20230428	STLD	73	52735	82971	P
20230428	STM	20761	55381	190573	P
20230428	STN	112	3611	4470	P
20230428	STNC	0	0	601	P
20230428	STNE	5241	176122	308048	P
20230428	STNG	0	15551	30244	P
20230428	STOK	0	4173	8214	P
20230428	STOT	0	120	120	P
20230428	STPZ	980	33803	37545	P
20230428	STR	50	17187	19761	P
20230428	STRA	0	5697	6397	P
20230428	STRC	0	6215	12706	P
20230428	STRCW	0	0	100	P
20230428	STRL	0	15610	20040	P
20230428	STRO	0	23831	42988	P
20230428	STRR	0	13638	17021	P
20230428	STRS	0	91	1011	P
20230428	STRT	0	254	1116	P
20230428	STRV	1	3652	13093	P
20230428	STSA	1663	18742	29899	P
20230428	STSS	0	903	5073	P
20230428	STT	4	60055	104292	P
20230428	STT-D	0	1548	3087	P
20230428	STT-G	0	13336	13336	P
20230428	STTK	0	114	865	P
20230428	STVN	0	8911	17624	P
20230428	STWD	0	79887	104277	P
20230428	STX	100	85730	131227	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	STXD	0	142	142	P
20230428	STXE	0	0	102	P
20230428	STXG	0	872	907	P
20230428	STXK	0	304	304	P
20230428	STXS	0	5235	13539	P
20230428	STXV	0	0	1453	P
20230428	STZ	0	10547	20112	P
20230428	SU	2610	258069	331596	P
20230428	SUAC	200	501	1801	P
20230428	SUB	1027	7727	40853	P
20230428	SUBS	0	0	100	P
20230428	SUI	204	10357	23515	P
20230428	SUM	0	2874	6297	P
20230428	SUMO	0	10012	23899	P
20230428	SUN	0	662	909	P
20230428	SUNL	0	7040	10892	P
20230428	SUNW	0	10738	15085	P
20230428	SUP	0	650	3057	P
20230428	SUPN	0	5841	9037	P
20230428	SUPV	0	2520	13980	P
20230428	SURE	0	200	200	P
20230428	SURF	0	1571	2166	P
20230428	SURG	0	10031	15497	P
20230428	SURGW	0	0	100	P
20230428	SUSA	0	7481	10604	P
20230428	SUSB	0	1100	1500	P
20230428	SUSC	0	824	2270	P
20230428	SUSL	0	929	1379	P
20230428	SUZ	800	145249	220886	P
20230428	SVAL	0	0	300	P
20230428	SVC	263	43890	61035	P
20230428	SVFD	0	1969	2000	P
20230428	SVIIU	0	0	100	P
20230428	SVIX	0	77380	222748	P
20230428	SVM	3523	57380	89804	P
20230428	SVOL	2945	17941	22506	P
20230428	SVRA	0	890	2501	P
20230428	SVRE	0	1758	2196	P
20230428	SVXY	0	445282	994450	P
20230428	SWAG	0	0	1	P
20230428	SWAGW	0	0	100	P
20230428	SWAN	0	405	2207	P
20230428	SWAV	0	16170	26684	P
20230428	SWBI	0	29330	35195	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TAGS	0	0	193	P
20230428	TAIL	0	0	583	P
20230428	TAIT	0	50	51	P
20230428	TAK	40	97709	140027	P
20230428	TAL	0	264163	452196	P
20230428	TALK	0	7786	27061	P
20230428	TALKW	0	400	6540	P
20230428	TALO	0	80064	93510	P
20230428	TALS	200	7819	16608	P
20230428	TAN	202	104686	193985	P
20230428	TANH	0	8220	12937	P
20230428	TANNZ	0	0	345	P
20230428	TAOP	0	2400	7623	P
20230428	TAP	1	60897	73948	P
20230428	TAPA	0	0	10	P
20230428	TARA	0	1185	5040	P
20230428	TARK	0	16949	19993	P
20230428	TARO	0	1023	2835	P
20230428	TARS	794	4938	6585	P
20230428	TASK	0	17069	28141	P
20230428	TAST	0	1710	14258	P
20230428	TAXF	0	1134	5621	P
20230428	TAYD	0	1050	1286	P
20230428	TBB	0	826	1385	P
20230428	TBBK	44	32097	49171	P
20230428	TBC	32	473	933	P
20230428	TBF	191	66152	171168	P
20230428	TBI	0	5175	6621	P
20230428	TBIL	0	91	1989	P
20230428	TBIO	0	999	1859	P
20230428	TBJL	0	0	100	P
20230428	TBLA	0	31385	39079	P
20230428	TBLD	0	2308	2411	P
20230428	TBLT	0	20318	22202	P
20230428	TBLTW	0	0	1000	P
20230428	TBNK	0	942	3012	P
20230428	TBPH	0	28943	36092	P
20230428	TBT	0	250636	429867	P
20230428	TBUX	0	122	1627	P
20230428	TBX	0	100	3708	P
20230428	TC	0	501	2437	P
20230428	TCBC	0	713	807	P
20230428	TCBI	40	9520	16895	P
20230428	TCBIO	0	3050	3155	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TCBK	0	2119	3251	P
20230428	TCBP	1707	1807	2159	P
20230428	TCBPW	6664	6664	10178	P
20230428	TCBX	0	3092	3583	P
20230428	TCFC	0	103	167	P
20230428	TCHI	0	155	155	P
20230428	TCHP	1	7772	8702	P
20230428	TCI	0	262	1092	P
20230428	TCJH	9777	205944	624587	P
20230428	TCMD	0	4479	6763	P
20230428	TCN	0	34496	61841	P
20230428	TCOA	0	0	300	P
20230428	TCOM	0	111410	354532	P
20230428	TCON	4500	16370	19602	P
20230428	TCPC	0	3392	5822	P
20230428	TCRR	0	4506	7767	P
20230428	TCRT	0	8257	35420	P
20230428	TCRX	0	849	849	P
20230428	TCS	0	2851	5177	P
20230428	TCX	66	3644	4557	P
20230428	TD	200	116978	161195	P
20230428	TDC	4	14079	20993	P
20230428	TDCX	0	5615	6218	P
20230428	TDF	0	3188	4080	P
20230428	TDG	10	3221	5204	P
20230428	TDIV	0	5358	5610	P
20230428	TDOC	112	81626	204375	P
20230428	TDS	0	25447	59766	P
20230428	TDS-U	0	1732	3767	P
20230428	TDS-V	0	1657	1772	P
20230428	TDSB	0	965	965	P
20230428	TDSC	0	1000	1700	P
20230428	TDSD	0	399	399	P
20230428	TDSE	0	300	1400	P
20230428	TDTF	1	5552	5782	P
20230428	TDTT	0	17301	23677	P
20230428	TDUP	0	23237	31976	P
20230428	TDV	0	3	119	P
20230428	TDVG	0	16033	17346	P
20230428	TDW	0	17298	27867	P
20230428	TDW+A	271	271	272	P
20230428	TDW+B	0	100	204	P
20230428	TDY	0	4129	6378	P
20230428	TEAF	0	100	400	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TEAM	376	93855	137738	P
20230428	TECB	32	7937	14769	P
20230428	TECH	9	16308	24928	P
20230428	TECK	1472	167391	345450	P
20230428	TECL	13786	431240	637993	P
20230428	TECS	1903	135548	297456	P
20230428	TEDU	0	300	319	P
20230428	TEF	0	7043	12143	P
20230428	TEI	0	400	1140	P
20230428	TEL	162	24544	51064	P
20230428	TELA	0	153	1263	P
20230428	TELL	3900	261173	320039	P
20230428	TELZ	0	520	1117	P
20230428	TEMP	0	0	50	P
20230428	TENB	21	79398	91516	P
20230428	TENX	0	23210	29733	P
20230428	TEO	0	205	2712	P
20230428	TEQI	0	1	664	P
20230428	TER	374	62883	106245	P
20230428	TERN	0	11041	23860	P
20230428	TESS	0	614	1196	P
20230428	TETE	0	300	300	P
20230428	TETEW	1000	1000	1000	P
20230428	TEVA	5558	285123	542366	P
20230428	TEX	0	26976	45010	P
20230428	TFC	1100	332636	546278	P
20230428	TFC-I	0	2250	2780	P
20230428	TFC-O	0	2414	3599	P
20230428	TFC-R	0	4647	5004	P
20230428	TFFP	0	8165	8845	P
20230428	TFI	0	9406	96265	P
20230428	TFII	27	20395	45460	P
20230428	TFIN	5	15148	19041	P
20230428	TFINP	0	100	562	P
20230428	TFLO	8961	101603	152681	P
20230428	TFLR	0	100	109	P
20230428	TFPM	100	19064	27185	P
20230428	TFSA	0	5	5	P
20230428	TFSL	0	12807	24443	P
20230428	TFX	0	10764	12191	P
20230428	TG	0	6849	7231	P
20230428	TGAN	300	496	538	P
20230428	TGB	0	25192	73402	P
20230428	TGH	0	9703	15391	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TGH-A	0	604	646	P
20230428	TGH-B	0	500	1433	P
20230428	TGI	0	15436	27488	P
20230428	TGIF	0	0	83	P
20230428	TGL	0	3958	9399	P
20230428	TGLS	0	3101	7071	P
20230428	TGN	0	0	1	P
20230428	TGNA	0	19650	44612	P
20230428	TGRW	0	19	119	P
20230428	TGS	0	12849	14092	P
20230428	TGT	30	72760	132706	P
20230428	TGTX	100	133350	240777	P
20230428	TH	0	19104	33002	P
20230428	THC	0	42997	64859	P
20230428	THCH	5066	8269	9179	P
20230428	THCHW	0	0	400	P
20230428	THCX	89	4366	8970	P
20230428	THD	0	22259	41897	P
20230428	THFF	0	1672	2989	P
20230428	THG	0	3620	6131	P
20230428	THLV	0	62	1583	P
20230428	THM	0	678	11295	P
20230428	THMO	100	5663	9784	P
20230428	THNQ	0	3006	3181	P
20230428	THO	0	13816	17121	P
20230428	THQ	0	3084	8402	P
20230428	THR	0	1401	2929	P
20230428	THRD	0	779	1721	P
20230428	THRM	7	11255	19876	P
20230428	THRN	0	211	241	P
20230428	THRX	164	1052	5400	P
20230428	THRY	0	3774	4637	P
20230428	THS	0	5927	10414	P
20230428	THTX	0	0	273	P
20230428	THW	0	2801	2801	P
20230428	THWWW	0	100	2985	P
20230428	THY	0	150	173	P
20230428	THYF	0	0	35	P
20230428	TIGO	0	4860	5728	P
20230428	TIGR	0	13438	24899	P
20230428	TIL	0	5290	15911	P
20230428	TILE	0	7866	20363	P
20230428	TILL	0	475	2077	P
20230428	TILT	0	200	391	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TIMB	300	17502	22916	P
20230428	TINT	0	1	1	P
20230428	TIO	52672	79989	138461	P
20230428	TIP	46	520224	1170242	P
20230428	TIPT	0	369	856	P
20230428	TIPX	0	58631	61885	P
20230428	TIPZ	0	85	1671	P
20230428	TIRX	1000	133483	175134	P
20230428	TISI	0	112	1959	P
20230428	TITN	0	6892	14473	P
20230428	TIVC	0	12071	38864	P
20230428	TIXT	0	1592	2207	P
20230428	TJX	100	55753	124817	P
20230428	TK	0	11671	24682	P
20230428	TKAT	6533	8133	9494	P
20230428	TKC	0	2174	4155	P
20230428	TKLF	550	16297	41198	P
20230428	TKNO	0	2745	4105	P
20230428	TKR	0	17388	28378	P
20230428	TLF	0	0	3	P
20230428	TLGY	0	0	800	P
20230428	TLH	42	21051	44428	P
20230428	TLIS	0	200	400	P
20230428	TLK	0	1472	1816	P
20230428	TLRY	300	382768	471924	P
20230428	TLS	0	23850	52039	P
20230428	TLSA	2419	3719	4748	P
20230428	TLT	0	1533347	2757939	P
20230428	TLTD	0	609	656	P
20230428	TLTE	0	0	1149	P
20230428	TLTW	0	21941	25109	P
20230428	TLYS	0	3774	5544	P
20230428	TM	0	10775	12869	P
20230428	TMBR	0	64	89	P
20230428	TMC	0	3939	6741	P
20230428	TMCI	459	4531	7986	P
20230428	TMDV	0	0	9	P
20230428	TMDX	0	17760	31865	P
20230428	TME	0	319660	435776	P
20230428	TMF	55632	1298840	2795858	P
20230428	TMFC	0	271	271	P
20230428	TMFE	0	9	10	P
20230428	TMFG	0	1105	1335	P
20230428	TMFS	0	0	29	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TMFX	0	99	125	P
20230428	TMHC	100	51891	101898	P
20230428	TMKRW	0	0	100	P
20230428	TMO	241	53770	86924	P
20230428	TMP	35	10801	11478	P
20230428	TMPO	0	13832	48414	P
20230428	TMPOW	0	0	600	P
20230428	TMQ	0	1900	9189	P
20230428	TMST	0	4305	12171	P
20230428	TMUS	1330	304117	541572	P
20230428	TMV	0	19409	32616	P
20230428	TNA	11240	805096	1624075	P
20230428	TNC	0	5406	13761	P
20230428	TNDM	0	34094	55833	P
20230428	TNET	0	102060	127066	P
20230428	TNGX	0	1316	2720	P
20230428	TNK	0	14868	22198	P
20230428	TNL	0	28423	36086	P
20230428	TNON	0	139	254	P
20230428	TNP	0	920	3138	P
20230428	TNP-E	0	0	300	P
20230428	TNXP	500	62783	87575	P
20230428	TNYA	0	12775	35388	P
20230428	TOI	0	2663	45487	P
20230428	TOIHW	0	0	701	P
20230428	TOK	0	0	1057	P
20230428	TOKE	0	0	233	P
20230428	TOL	232	12952	32692	P
20230428	TOLZ	0	117	617	P
20230428	TOMZ	0	493	509	P
20230428	TOP	14399	440499	715921	P
20230428	TOPS	3266	22261	33769	P
20230428	TORO	2002	20743	26273	P
20230428	TOST	0	56929	95272	P
20230428	TOTL	0	4432	12931	P
20230428	TOTR	0	0	24	P
20230428	TOUR	0	2396	4505	P
20230428	TOVX	0	2	22	P
20230428	TOWN	0	9910	25710	P
20230428	TPB	0	670	2928	P
20230428	TPC	0	4729	7324	P
20230428	TPET	0	1915	8356	P
20230428	TPG	0	14549	40090	P
20230428	TPH	0	81785	97989	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TPHD	48	80	776	P
20230428	TPHE	0	0	278	P
20230428	TPHS	0	700	6383	P
20230428	TPIC	0	10110	32012	P
20230428	TPIF	0	292	375	P
20230428	TPL	0	1354	1721	P
20230428	TPLC	486	1698	2297	P
20230428	TPLE	1	6	405	P
20230428	TPMN	0	100	104	P
20230428	TPOR	0	1707	6070	P
20230428	TPR	214	54926	195000	P
20230428	TPSC	0	323	1053	P
20230428	TPST	14237	654248	1047431	P
20230428	TPVG	0	2373	3279	P
20230428	TPX	41	48533	71556	P
20230428	TPYP	0	1067	3243	P
20230428	TPZ	0	119	637	P
20230428	TQQQ	31822	2297558	6608881	P
20230428	TR	0	4184	5803	P
20230428	TRAQ	0	0	5079	P
20230428	TRC	0	627	725	P
20230428	TRCA+	0	0	68266	P
20230428	TRDA	25	6753	10541	P
20230428	TREE	0	3031	5593	P
20230428	TREX	85	16442	33223	P
20230428	TRFK	0	0	3	P
20230428	TRFM	0	0	459	P
20230428	TRGP	144	16391	39644	P
20230428	TRHC	0	643	2253	P
20230428	TRI	31	14535	30082	P
20230428	TRIB	0	600	2100	P
20230428	TRIN	0	4886	12349	P
20230428	TRINL	0	0	75	P
20230428	TRIP	100	127197	162989	P
20230428	TRKA	302131	737382	1019706	P
20230428	TRKAW	409	409	11130	P
20230428	TRMB	0	16329	36617	P
20230428	TRMD	0	9804	15040	P
20230428	TRMK	0	7498	24887	P
20230428	TRMR	0	2348	3288	P
20230428	TRN	0	7353	9485	P
20230428	TRND	0	850	950	P
20230428	TRNO	7	12372	23784	P
20230428	TRNR	0	10017	39630	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TRNS	0	194	317	P
20230428	TRON	0	0	10	P
20230428	TROO	350	1449	1680	P
20230428	TROW	44	32944	45320	P
20230428	TROX	0	39001	80723	P
20230428	TRP	802	182854	246647	P
20230428	TRS	0	2527	2809	P
20230428	TRST	0	1181	2089	P
20230428	TRT	0	0	179	P
20230428	TRTN	0	43846	60413	P
20230428	TRTN-A	0	200	300	P
20230428	TRTN-B	0	446	826	P
20230428	TRTN-C	0	312	648	P
20230428	TRTN-D	0	1265	1802	P
20230428	TRTN-E	0	246	346	P
20230428	TRTX	0	3690	5152	P
20230428	TRTX-C	0	200	1855	P
20230428	TRTY	0	0	13	P
20230428	TRU	0	43101	57689	P
20230428	TRUE	0	1963	5641	P
20230428	TRUP	55	23779	41559	P
20230428	TRV	12	17008	29505	P
20230428	TRVG	0	622	822	P
20230428	TRVI	0	20	2241	P
20230428	TRVN	0	100	1157	P
20230428	TRX	500	12245	13217	P
20230428	TS	10367	107376	174401	P
20230428	TSAT	0	604	1174	P
20230428	TSBK	0	2499	6693	P
20230428	TSCO	260	60070	87280	P
20230428	TSE	12	6088	10694	P
20230428	TSEM	0	21828	111080	P
20230428	TSHA	0	3743	5698	P
20230428	TSI	0	3202	4202	P
20230428	TSL	0	2313	2548	P
20230428	TSLA	12405	1583356	3033764	P
20230428	TSLI	0	11	221	P
20230428	TSLI	4000	342213	723314	P
20230428	TSLQ	0	58422	74650	P
20230428	TSLS	0	23306	46161	P
20230428	TSLX	0	4757	14495	P
20230428	TSLY	0	24036	31523	P
20230428	TSM	1002	293029	566960	P
20230428	TSME	0	1206	1206	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TSN	200	99367	180731	P
20230428	TSP	0	62735	94517	P
20230428	TSPA	0	0	208	P
20230428	TSQ	0	466	546	P
20230428	TSRI	0	0	522	P
20230428	TSVT	0	17625	28180	P
20230428	TT	20	35527	57157	P
20230428	TTAI	0	259	943	P
20230428	TTC	0	4613	5977	P
20230428	TTCF	0	11643	29991	P
20230428	TTD	0	329816	437298	P
20230428	TTE	0	40025	53433	P
20230428	TTEC	0	6116	7560	P
20230428	TTEK	0	5616	8100	P
20230428	TTGT	0	10338	16487	P
20230428	TTI	0	16049	36159	P
20230428	TTMI	699	17781	22962	P
20230428	TTNP	0	402	1161	P
20230428	TTOO	0	3095	16460	P
20230428	TTP	0	0	37	P
20230428	TTSH	0	565	2090	P
20230428	TTT	0	779	5807	P
20230428	TTWO	166	36870	70750	P
20230428	TU	300	55970	65832	P
20230428	TUA	0	1720	6381	P
20230428	TUG	0	140	740	P
20230428	TUGN	0	366	366	P
20230428	TUP	800	35852	56601	P
20230428	TUR	0	11585	21957	P
20230428	TURN	0	923	973	P
20230428	TUSK	0	23021	25259	P
20230428	TUYA	0	4214	4414	P
20230428	TV	201	49018	88320	P
20230428	TVC	0	101	201	P
20230428	TVE	0	0	250	P
20230428	TVTX	0	20513	53246	P
20230428	TW	0	40077	57447	P
20230428	TWEB	0	85	85	P
20230428	TWI	0	4864	15832	P
20230428	TWIN	0	674	7787	P
20230428	TWIO	0	0	244	P
20230428	TWKS	0	39804	55719	P
20230428	TWLO	139	30174	81367	P
20230428	TWLV	0	201	201	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	TWM	0	160593	229637	P
20230428	TWNK	0	33940	56562	P
20230428	TWO	0	44317	61547	P
20230428	TWO-A	0	632	1701	P
20230428	TWO-B	0	100	150	P
20230428	TWO-C	0	347	966	P
20230428	TWOU	0	33570	68336	P
20230428	TWST	0	18207	30713	P
20230428	TX	0	4838	6579	P
20230428	TXG	249	31755	45937	P
20230428	TXMD	0	2969	6196	P
20230428	TXN	1467	229483	339520	P
20230428	TXO	0	100	200	P
20230428	TXRH	0	18078	36596	P
20230428	TXT	4113	89222	117519	P
20230428	TY	0	1417	1625	P
20230428	TYA	0	302	656	P
20230428	TYD	65	2194	3935	P
20230428	TYG	0	3359	4188	P
20230428	TYL	0	6112	8436	P
20230428	TYLG	0	0	355	P
20230428	TYO	0	639	2148	P
20230428	TYRA	0	127	355	P
20230428	TZA	14377	750898	1410962	P
20230428	TZOO	0	5345	13696	P
20230428	U	852	128728	199182	P
20230428	UA	0	39450	73416	P
20230428	UAA	0	92385	150678	P
20230428	UAE	0	201	302	P
20230428	UAL	412	216421	373280	P
20230428	UAMY	100	138	774	P
20230428	UAN	0	144	268	P
20230428	UAPR	0	270	370	P
20230428	UAUG	0	4324	6996	P
20230428	UAV	0	6	6	P
20230428	UAVS	0	23755	92273	P
20230428	UBA	0	139	368	P
20230428	UBCP	0	0	2	P
20230428	UBER	306	339028	1214796	P
20230428	UBFO	0	0	511	P
20230428	UBOT	0	495	2226	P
20230428	UBP	0	202	203	P
20230428	UBP-K	0	0	3	P
20230428	UBR	0	0	1	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	UBS	100	107847	149741	P
20230428	UBSI	124	60996	74864	P
20230428	UBT	337	6272	9822	P
20230428	UBX	1021	2971	6599	P
20230428	UCAR	48846	658127	1123000	P
20230428	UCBI	365	22097	28551	P
20230428	UCBIO	0	200	800	P
20230428	UCC	0	0	29	P
20230428	UCIB	0	44	160	P
20230428	UCL	0	0	900	P
20230428	UCO	9537	338198	501303	P
20230428	UCON	385	5918	21526	P
20230428	UCTT	0	22358	27959	P
20230428	UCYB	0	15	76	P
20230428	UDEC	0	0	100	P
20230428	UDIV	0	0	677	P
20230428	UDMY	0	23433	37031	P
20230428	UDN	133	6568	9830	P
20230428	UDOW	3955	169313	330449	P
20230428	UDR	0	77077	134523	P
20230428	UE	0	22482	42890	P
20230428	UEC	200	277574	408769	P
20230428	UEIC	0	1974	6963	P
20230428	UFAB	1800	93721	114990	P
20230428	UFCS	0	1358	2127	P
20230428	UFI	0	788	2786	P
20230428	UFO	0	0	226	P
20230428	UFPI	0	8363	23002	P
20230428	UFPT	0	2142	2766	P
20230428	UG	0	105	105	P
20230428	UGA	0	1589	2022	P
20230428	UGE	0	5	5	P
20230428	UGI	0	43836	68922	P
20230428	UGIC	0	550	950	P
20230428	UGL	920	8202	16495	P
20230428	UGP	0	29105	48633	P
20230428	UGRO	0	3	113	P
20230428	UHAL	0	7732	8740	P
20230428	UHAL.B	0	10210	15525	P
20230428	UHG	0	206	1726	P
20230428	UHGWW	0	4242	46642	P
20230428	UHS	0	17911	21876	P
20230428	UHT	3	906	2306	P
20230428	UI	0	1044	1270	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	UIHC	0	32572	47503	P
20230428	UIS	2600	13645	32285	P
20230428	UITB	0	15510	28085	P
20230428	UJAN	1000	1100	4050	P
20230428	UJB	0	1	17	P
20230428	UJUL	0	0	195	P
20230428	UJUN	0	0	640	P
20230428	UK	14230	15230	29778	P
20230428	UKOMW	0	0	300	P
20230428	UL	0	120740	181760	P
20230428	ULBI	0	0	509	P
20230428	ULCC	0	17634	61892	P
20230428	ULE	0	174	298	P
20230428	ULH	0	1500	2306	P
20230428	ULST	363	972	5424	P
20230428	ULTA	20	16855	25303	P
20230428	ULTR	0	0	190	P
20230428	UMAY	0	5249	7420	P
20230428	UMBF	57	59878	91452	P
20230428	UMC	0	292537	321752	P
20230428	UMDD	0	671	887	P
20230428	UMH	0	3223	11079	P
20230428	UMH-D	0	0	56	P
20230428	UMI	1	1700	2511	P
20230428	UMMA	0	0	101	P
20230428	UNAM	0	0	80	P
20230428	UNB	0	2	70	P
20230428	UNCY	0	2591	15772	P
20230428	UNF	8	859	1123	P
20230428	UNFI	0	5986	8997	P
20230428	UNG	6014	2062561	2976369	P
20230428	UNH	137	36948	101287	P
20230428	UNIT	300	144521	192602	P
20230428	UNL	0	246	1873	P
20230428	UNM	0	50937	70596	P
20230428	UNMA	0	759	845	P
20230428	UNOV	0	0	100	P
20230428	UNP	178	27885	64009	P
20230428	UNTY	0	254	467	P
20230428	UNVR	0	39836	59506	P
20230428	UONE	0	1330	1704	P
20230428	UONEK	0	25	25	P
20230428	UP	9900	76494	106428	P
20230428	UPAR	0	556	755	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	UPBD	0	20142	22877	P
20230428	UPC	0	201	820	P
20230428	UPH	0	200	800	P
20230428	UPH+	0	100	600	P
20230428	UPLD	0	10735	28645	P
20230428	UPRO	20609	490367	1229680	P
20230428	UPS	60	92135	163335	P
20230428	UPST	2718	124552	175163	P
20230428	UPV	0	54	121	P
20230428	UPW	0	2	2	P
20230428	UPWK	0	21940	100510	P
20230428	UPXI	0	2027	2107	P
20230428	URA	0	183513	483158	P
20230428	URBN	0	33155	52652	P
20230428	URE	0	8	38	P
20230428	URG	300	70716	112195	P
20230428	URGN	470	3704	23404	P
20230428	URI	0	43354	56486	P
20230428	URNJ	0	444	1537	P
20230428	URNM	0	36653	96403	P
20230428	UROY	52	18147	24747	P
20230428	URTH	416	9094	16223	P
20230428	URTY	0	78709	97378	P
20230428	USA	2700	11035	17130	P
20230428	USAC	0	145	151	P
20230428	USAI	0	206	3806	P
20230428	USAP	0	0	440	P
20230428	USAS	0	2069	10118	P
20230428	USAU	0	1245	1412	P
20230428	USB	1212	831023	1271297	P
20230428	USB-A	0	0	41	P
20230428	USB-H	0	243	2307	P
20230428	USB-P	0	1717	3165	P
20230428	USB-Q	0	1496	1957	P
20230428	USB-R	0	2063	11536	P
20230428	USB-S	0	821	1251	P
20230428	USCA	0	0	22	P
20230428	USCB	0	282	402	P
20230428	USCI	0	233	1785	P
20230428	USD	1	12304	20982	P
20230428	USDP	0	722	1430	P
20230428	USDU	0	2294	10814	P
20230428	USEA	0	1345	2042	P
20230428	USEG	0	1016	3783	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	USEP	0	0	1283	P
20230428	USFD	0	27104	45756	P
20230428	USFR	5262	232137	374611	P
20230428	USGO	0	10	3907	P
20230428	USGOW	0	400	547	P
20230428	USHY	0	197004	268280	P
20230428	USIG	0	12996	47983	P
20230428	USIO	0	100	256	P
20230428	USL	0	3471	3481	P
20230428	USLM	0	293	572	P
20230428	USM	0	2440	5045	P
20230428	USMC	0	5794	8507	P
20230428	USMV	20765	254848	416304	P
20230428	USNA	0	1914	3428	P
20230428	USO	261	602894	859525	P
20230428	USOI	0	1207	1385	P
20230428	USPH	0	1849	2867	P
20230428	USPX	0	930	930	P
20230428	USRT	15	7223	16758	P
20230428	USSG	0	212	707	P
20230428	UST	0	81	425	P
20230428	USTB	0	0	700	P
20230428	USVM	0	100	100	P
20230428	USX	0	1967	6608	P
20230428	USXF	0	100	375	P
20230428	UTAA	0	0	5	P
20230428	UTEN	0	1100	2510	P
20230428	UTES	0	43	44	P
20230428	UTF	0	9779	10811	P
20230428	UTG	0	4340	7183	P
20230428	UTHR	28	5678	11419	P
20230428	UTHY	0	0	18	P
20230428	UTI	0	582	1710	P
20230428	UTL	11	885	1064	P
20230428	UTMD	0	13	24	P
20230428	UTME	20	22	1671	P
20230428	UTRN	15	15	33	P
20230428	UTRS	700	708	717	P
20230428	UTSL	0	23484	40485	P
20230428	UTWO	0	2006	3206	P
20230428	UTZ	0	2474	5956	P
20230428	UUP	0	133348	203061	P
20230428	UUU	50	254	255	P
20230428	UUUU	900	99219	159780	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	UVDV	0	0	100	P
20230428	UVE	3062	7707	28843	P
20230428	UVIX	143595	364699	839217	P
20230428	UVSP	0	2605	4954	P
20230428	UVV	13	1552	2609	P
20230428	UVXY	7100	3197752	6211266	P
20230428	UWM	0	199826	279060	P
20230428	UWMC	300	39101	58567	P
20230428	UWMC+	1278	1278	45206	P
20230428	UXI	0	0	61	P
20230428	UXIN	0	104018	175581	P
20230428	UYG	0	3078	5551	P
20230428	UYLD	0	3	40	P
20230428	UYM	0	200	700	P
20230428	UZD	0	720	1185	P
20230428	UZE	0	300	814	P
20230428	UZF	0	1964	2597	P
20230428	V	572	176134	299515	P
20230428	VABK	0	382	809	P
20230428	VABS	0	200	200	P
20230428	VAC	100	14164	52107	P
20230428	VACC	0	0	667	P
20230428	VAL	0	8728	14190	P
20230428	VAL+	0	0	163	P
20230428	VALE	0	1201051	1896867	P
20230428	VALN	0	30	41	P
20230428	VALQ	0	800	1199	P
20230428	VALT	0	0	7	P
20230428	VALU	0	23	89	P
20230428	VAMO	0	0	552	P
20230428	VANI	0	936	1005	P
20230428	VAPO	0	344	569	P
20230428	VATE	1100	2545	5004	P
20230428	VAW	0	3739	8163	P
20230428	VAXX	252	3280	5175	P
20230428	VB	9884	49693	72716	P
20230428	VBF	0	100	168	P
20230428	VBFC	0	0	1	P
20230428	VBIV	0	4766	5881	P
20230428	VBK	147	9799	17666	P
20230428	VBLT	200	79198	88331	P
20230428	VBND	0	0	25	P
20230428	VBR	29	16615	58633	P
20230428	VBTX	0	18223	33020	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	VC	0	14630	22549	P
20230428	VCAR	0	100	995	P
20230428	VCEB	0	44	689	P
20230428	VCEL	35	7739	10154	P
20230428	VCIF	0	0	834	P
20230428	VCIG	0	286	350	P
20230428	VCIT	241	162390	383600	P
20230428	VCLN	0	0	386	P
20230428	VGLO	0	0	505	P
20230428	VCLT	0	63207	84759	P
20230428	VCNX	0	140	274	P
20230428	VCR	4	2322	4313	P
20230428	VCSA	0	15486	18145	P
20230428	VGSH	0	88645	234483	P
20230428	VCTR	0	5505	11874	P
20230428	VCV	0	1610	3310	P
20230428	VCXAW	0	0	20	P
20230428	VCYT	65	8840	14872	P
20230428	VDC	30	5548	11841	P
20230428	VDE	36	40250	89954	P
20230428	VEA	9027	680424	1356835	P
20230428	VECO	0	4191	13204	P
20230428	VECT	0	956	5690	P
20230428	VEDU	20342	36941	63005	P
20230428	VEEE	0	28	34	P
20230428	VEEV	0	29595	42063	P
20230428	VEGA	0	40	45	P
20230428	VEGI	0	538	2093	P
20230428	VEGN	0	0	5	P
20230428	VEL	0	200	2254	P
20230428	VEON	0	1	26602	P
20230428	VERA	300	4976	13346	P
20230428	VERB	0	3803	4015	P
20230428	VERI	300	17766	34283	P
20230428	VERO	1	2605	13467	P
20230428	VERS	0	0	1	P
20230428	VERU	1210	52423	76151	P
20230428	VERV	200	10597	17035	P
20230428	VERX	0	2784	11389	P
20230428	VERY	0	99	100	P
20230428	VET	800	44176	76904	P
20230428	VEU	613	172117	390838	P
20230428	VEV	0	40	639	P
20230428	VFC	0	79738	190651	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	VFF	0	18656	47639	P
20230428	VFH	684	41687	102300	P
20230428	VFL	0	100	680	P
20230428	VFMF	0	196	302	P
20230428	VFMV	0	19	69	P
20230428	VFQY	0	395	495	P
20230428	VFVA	0	683	1683	P
20230428	VGAS	0	400	2371	P
20230428	VGASW	0	0	63	P
20230428	VGI	0	5	224	P
20230428	VGIT	0	272920	299291	P
20230428	VGK	5638	487972	655744	P
20230428	VGLT	0	24452	34250	P
20230428	VGM	0	2945	3148	P
20230428	VGR	0	5670	11855	P
20230428	VGSH	700	164336	197050	P
20230428	VGT	944	45626	88487	P
20230428	VGZ	0	1376	7388	P
20230428	VHC	0	9168	11187	P
20230428	VHI	0	0	124	P
20230428	VHT	28	12200	19236	P
20230428	VIA	0	690	1039	P
20230428	VIAO	0	1	1	P
20230428	VIASP	230	1418	2481	P
20230428	VIAV	0	70634	147489	P
20230428	VICE	0	36	38	P
20230428	VICI	551	89500	147004	P
20230428	VICR	0	7483	16301	P
20230428	VIDI	0	0	1	P
20230428	VIEW	59729	69623	80854	P
20230428	VIG	719	77176	187986	P
20230428	VIGI	0	2243	3275	P
20230428	VIGL	0	439	791	P
20230428	VINC	2800	3101	4229	P
20230428	VINE	0	749	4498	P
20230428	VINO	0	350	850	P
20230428	VINP	0	602	2042	P
20230428	VIOG	0	90	1710	P
20230428	VIOO	0	2299	13644	P
20230428	VIOT	0	2075	7913	P
20230428	VIOV	4	5091	9649	P
20230428	VIPS	903	212826	355889	P
20230428	VIR	99	26737	39337	P
20230428	VIRC	0	90	5801	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	VIRI	62432	91885	129364	P
20230428	VIRT	0	18287	50239	P
20230428	VIRX	0	176	1238	P
20230428	VIS	8	5137	19531	P
20230428	VISL	11493	12596	32064	P
20230428	VIST	0	2665	6545	P
20230428	VITL	0	4294	8651	P
20230428	VIV	0	31369	41035	P
20230428	VIVK	0	2124	2224	P
20230428	VIXM	700	1800	3890	P
20230428	VIXY	0	946748	1277759	P
20230428	VJET	0	0	2464	P
20230428	VKI	0	100	3690	P
20230428	VKQ	0	400	558	P
20230428	VKTX	12	91054	156268	P
20230428	VLCN	0	0	74	P
20230428	VLD	0	35698	57094	P
20230428	VLD+	0	0	100	P
20230428	VLGEA	0	126	222	P
20230428	VLN	0	998	2774	P
20230428	VLO	624	99348	173053	P
20230428	VLRS	100	4962	8259	P
20230428	VLT	140	150	250	P
20230428	VLU	0	305	597	P
20230428	VLUE	0	40707	73077	P
20230428	VLY	700	215518	2633301	P
20230428	VLYPO	0	2305	12975	P
20230428	VLYPP	0	6123	12776	P
20230428	VMAR	0	25	127	P
20230428	VMBS	0	56396	79762	P
20230428	VMC	24	8754	17307	P
20230428	VMD	233	6176	10575	P
20230428	VMEO	0	22895	38940	P
20230428	VMGA	0	0	1300	P
20230428	VMGAU	0	0	200	P
20230428	VMI	0	1638	2294	P
20230428	VMO	0	795	1591	P
20230428	VMOT	0	500	500	P
20230428	VMW	153	12683	28063	P
20230428	VNAM	0	185	200	P
20230428	VNCE	0	4	12	P
20230428	VNDA	0	13947	22556	P
20230428	VNET	0	15134	36526	P
20230428	VNLA	800	8082	30802	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	VNM	0	22167	68607	P
20230428	VNO	37556	109500	234805	P
20230428	VNO-L	0	700	700	P
20230428	VNO-M	0	1112	6308	P
20230428	VNO-N	0	1889	3439	P
20230428	VNO-O	0	1302	2458	P
20230428	VNOM	0	14296	27043	P
20230428	VNQ	5270	853987	1625422	P
20230428	VNQI	0	2279	3554	P
20230428	VNRX	0	1309	3099	P
20230428	VNT	0	14096	22063	P
20230428	VNTR	0	2444	2673	P
20230428	VO	1826	48168	111550	P
20230428	VOC	0	12	126	P
20230428	VOD	24545	230312	305562	P
20230428	VOE	577	20070	56447	P
20230428	VONE	0	4584	6455	P
20230428	VONG	171	34438	38980	P
20230428	VONV	0	8801	16114	P
20230428	VOO	26981	346982	614521	P
20230428	VOOG	1071	31578	40986	P
20230428	VOOV	438	16920	26316	P
20230428	VOR	0	3989	5342	P
20230428	VOT	198	4783	8546	P
20230428	VOX	752	9824	12025	P
20230428	VOXR	0	937	5701	P
20230428	VOXX	0	1766	3338	P
20230428	VOYA	0	51090	84204	P
20230428	VOYA-B	0	925	1397	P
20230428	VPC	557	557	851	P
20230428	VPG	0	73	1291	P
20230428	VPL	1502	160135	256962	P
20230428	VPN	0	1	1	P
20230428	VPU	2	16986	26144	P
20230428	VPV	100	300	300	P
20230428	VQS	0	628	2071	P
20230428	VRA	0	4983	9370	P
20230428	VRAI	0	300	302	P
20230428	VRAR	0	1706	9523	P
20230428	VRAX	10568	11728	22113	P
20230428	VRAY	0	115759	191984	P
20230428	VRCA	0	6062	15851	P
20230428	VRDN	79	16478	21375	P
20230428	VRE	0	6996	11748	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	VREX	0	9163	10260	P
20230428	VRIG	0	780	980	P
20230428	VRM	0	23793	43420	P
20230428	VRME	0	203	315	P
20230428	VRNA	100	11537	22284	P
20230428	VRNS	86	33605	103138	P
20230428	VRNT	0	11452	14068	P
20230428	VRP	0	11611	53818	P
20230428	VRPX	0	199	204	P
20230428	VRRM	0	43583	55191	P
20230428	VRSK	53	27843	43817	P
20230428	VRSN	1	23407	36234	P
20230428	VRT	0	114489	261753	P
20230428	VRTS	0	2886	3931	P
20230428	VRTV	6	1735	2370	P
20230428	VRTX	26	44725	63016	P
20230428	VS	5049	13859	17747	P
20230428	VSAT	24	16131	19617	P
20230428	VSCO	0	43591	88080	P
20230428	VSDA	0	13	13	P
20230428	VSEC	0	474	580	P
20230428	VSGX	600	4892	13195	P
20230428	VSH	0	14332	16823	P
20230428	VSLU	0	1057	1057	P
20230428	VSMV	0	83	83	P
20230428	VSS	6	23890	40565	P
20230428	VSSYW	0	0	343	P
20230428	VST	1558	95252	194141	P
20230428	VSTM	6100	26680	30655	P
20230428	VSTO	0	7466	27073	P
20230428	VT	2167	292664	416538	P
20230428	VTC	0	0	35	P
20230428	VTEB	11	175562	512162	P
20230428	VTES	400	10575	12682	P
20230428	VTEX	0	1099	24665	P
20230428	VTGN	600	129385	170510	P
20230428	VTHR	0	297	325	P
20230428	VTI	758	213116	367595	P
20230428	VTIP	0	63524	105567	P
20230428	VTLE	0	17759	24136	P
20230428	VTN	0	0	552	P
20230428	VTNR	1100	55896	70600	P
20230428	VTOL	0	1917	2324	P
20230428	VTR	13	67401	91662	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	VTRS	1300	241597	421434	P
20230428	VTRU	0	470	4629	P
20230428	VTS	0	1742	2556	P
20230428	VTSI	0	0	109	P
20230428	VTV	2476	90708	275932	P
20230428	VTVT	0	8487	9243	P
20230428	VTWG	0	1	28	P
20230428	VTWO	0	100960	139061	P
20230428	VTWV	0	229	1197	P
20230428	VTYX	180	18815	24161	P
20230428	VUG	12987	54149	79289	P
20230428	VUSB	0	3309	21844	P
20230428	VUSE	0	2	698	P
20230428	VUZI	373	40312	49237	P
20230428	VV	374	12944	23402	P
20230428	VVI	23	644	2061	P
20230428	VVOS	0	2050	2337	P
20230428	VVPR	0	100	2448	P
20230428	VVR	0	11106	11206	P
20230428	VVV	0	37660	52083	P
20230428	VVX	8	1310	4488	P
20230428	VWE	0	730	730	P
20230428	VWO	5494	1590632	1800515	P
20230428	VWOB	0	4689	7194	P
20230428	VXF	787	12713	20710	P
20230428	VXRT	1200	46307	78402	P
20230428	VXUS	0	114346	177938	P
20230428	VXX	1001	1749750	2801860	P
20230428	VXZ	0	1220	2442	P
20230428	VYGR	2887	5559	12050	P
20230428	VYM	3514	125222	216972	P
20230428	VYMI	0	8111	14902	P
20230428	VYNE	1017	1117	3103	P
20230428	VYNT	2232	2232	10982	P
20230428	VZ	3964	395232	734959	P
20230428	VZIO	0	13552	25773	P
20230428	VZLA	0	1905	2705	P
20230428	W	0	119064	250051	P
20230428	WAB	0	43147	65300	P
20230428	WABC	63	1969	5053	P
20230428	WAFD	0	16121	34868	P
20230428	WAFDP	0	909	1912	P
20230428	WAFU	629	831	861	P
20230428	WAL	191	66656	157459	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	WAL-A	100	325	1901	P
20230428	WALD	0	223	292	P
20230428	WALDW	0	600	1100	P
20230428	WANT	0	2002	4456	P
20230428	WASH	0	2966	4740	P
20230428	WAT	0	17516	27147	P
20230428	WATT	0	3601	7888	P
20230428	WAVD	1600	1902	15626	P
20230428	WAVE	0	1	36	P
20230428	WB	0	108586	145444	P
20230428	WBA	312	138721	462665	P
20230428	WBD	2735	493114	967427	P
20230428	WBIF	0	0	439	P
20230428	WBIG	0	2	28	P
20230428	WBIL	0	97	97	P
20230428	WBIY	0	22	24	P
20230428	WBND	0	0	101	P
20230428	WBS	362	20179	42477	P
20230428	WBS-F	0	866	1677	P
20230428	WBS-G	0	202	1713	P
20230428	WBX	0	26121	31430	P
20230428	WCBR	0	200	521	P
20230428	WCC	500	5675	13609	P
20230428	WCC-A	0	7479	15276	P
20230428	WCEO	0	50	50	P
20230428	WCLD	0	757	2634	P
20230428	WCN	122	111855	185023	P
20230428	WD	10	4259	5662	P
20230428	WDAY	98	40712	54141	P
20230428	WDC	3814	169761	232093	P
20230428	WDFC	2	4398	5562	P
20230428	WDH	0	4236	53578	P
20230428	WDI	0	541	2050	P
20230428	WDIV	0	559	982	P
20230428	WDS	0	10739	18778	P
20230428	WE	0	164733	240820	P
20230428	WE+	0	1276	1276	P
20230428	WEA	0	354	1026	P
20230428	WEAT	2323	63951	98291	P
20230428	WEAV	0	498	837	P
20230428	WEBL	2010	193652	285192	P
20230428	WEBS	12759	34543	111125	P
20230428	WEC	259	19602	26160	P
20230428	WEED	0	26	226	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	WEIX	0	0	1000	P
20230428	WEJO	0	3549	4232	P
20230428	WELL	3095	58583	83643	P
20230428	WEN	1103	127129	160485	P
20230428	WERN	0	15183	25046	P
20230428	WES	200	7617	16526	P
20230428	WEST	0	2191	3765	P
20230428	WESTW	0	99	99	P
20230428	WETG	3730989	4331642	7292147	P
20230428	WEX	0	20750	35083	P
20230428	WEYS	0	301	415	P
20230428	WF	0	43	253	P
20230428	WFC	9706	716624	1308946	P
20230428	WFC-A	0	641	941	P
20230428	WFC-C	0	5135	6044	P
20230428	WFC-D	0	2769	3069	P
20230428	WFC-L	0	200	265	P
20230428	WFC-Q	0	6719	7677	P
20230428	WFC-R	0	100	591	P
20230428	WFC-Y	0	825	1357	P
20230428	WFC-Z	700	10695	22164	P
20230428	WFCF	0	42	42	P
20230428	WFG	0	4634	6058	P
20230428	WFH	1226	1398	2905	P
20230428	WFHY	0	0	231	P
20230428	WFIG	0	0	28	P
20230428	WFRD	100	26352	46855	P
20230428	WGMI	0	481	1130	P
20230428	WGO	0	6745	8449	P
20230428	WGS	62213	189799	406912	P
20230428	WGSWW	0	0	8100	P
20230428	WH	0	40413	75126	P
20230428	WHD	8	5202	11577	P
20230428	WHF	0	327	899	P
20230428	WHG	0	408	2460	P
20230428	WHLM	0	72	290	P
20230428	WHLR	0	56	183	P
20230428	WHR	133	22657	33877	P
20230428	WIA	0	2038	6529	P
20230428	WILC	0	115	660	P
20230428	WIMI	0	1941	2881	P
20230428	WINA	0	264	444	P
20230428	WINC	0	0	179	P
20230428	WING	0	32442	46859	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	WINT	0	21476	32142	P
20230428	WIP	0	2021	30226	P
20230428	WIRE	0	17884	25771	P
20230428	WISA	700	29534	33424	P
20230428	WISH	2674	41443	61602	P
20230428	WIT	0	47037	66443	P
20230428	WIW	0	820	1620	P
20230428	WIX	6	38894	56073	P
20230428	WK	37	11133	16784	P
20230428	WKEY	490	3415	4020	P
20230428	WKHS	800	160770	211292	P
20230428	WKLY	0	604	1036	P
20230428	WKME	0	833	2671	P
20230428	WKSP	0	1614	3014	P
20230428	WKSPW	0	0	300	P
20230428	WLDN	0	1018	1929	P
20230428	WLDS	0	1756	2456	P
20230428	WLFC	0	92	456	P
20230428	WLGS	4480	45416	129945	P
20230428	WLK	0	10017	14834	P
20230428	WLKP	0	370	1260	P
20230428	WLMS	0	1709	3128	P
20230428	WLY	0	7027	9606	P
20230428	WM	9	60417	83345	P
20230428	WMB	240	113275	191435	P
20230428	WMC	0	2	18	P
20230428	WMG	100	35939	62753	P
20230428	WMK	0	1040	1422	P
20230428	WMPN	0	790	1664	P
20230428	WMS	54	16387	21638	P
20230428	WMT	1092	99008	222066	P
20230428	WNC	0	19776	55965	P
20230428	WNDY	0	0	7	P
20230428	WNEB	0	2389	6057	P
20230428	WNS	0	918	1263	P
20230428	WNW	0	67524	130669	P
20230428	WOLF	3610	109083	221348	P
20230428	WOMN	0	103	407	P
20230428	WOOD	0	401	746	P
20230428	WOOF	0	109137	151756	P
20230428	WOR	0	1368	2204	P
20230428	WORX	97	97	299	P
20230428	WOW	0	8486	9377	P
20230428	WPC	65	11664	18277	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	WPM	798	89796	162698	P
20230428	WPP	0	3729	7922	P
20230428	WPRT	0	39983	45370	P
20230428	WPS	0	267	2061	P
20230428	WRAC+	0	0	100	P
20230428	WRAP	0	2708	2710	P
20230428	WRB	132	50545	77149	P
20230428	WRB-E	0	810	2310	P
20230428	WRB-F	0	324	724	P
20230428	WRB-G	0	2067	2690	P
20230428	WRB-H	0	159	259	P
20230428	WRBY	0	24064	34669	P
20230428	WRK	0	47820	75507	P
20230428	WRLD	0	4121	5636	P
20230428	WRN	0	1288	1657	P
20230428	WSBC	14	5854	7428	P
20230428	WSBCP	0	317	400	P
20230428	WSBF	0	1261	2057	P
20230428	WSC	0	118294	214822	P
20230428	WSFS	5	12204	16195	P
20230428	WSM	58	26727	39050	P
20230428	WSO	0	13023	15733	P
20230428	WSR	0	3927	5851	P
20230428	WST	0	18399	27682	P
20230428	WT	0	23071	45335	P
20230428	WTAI	0	86	596	P
20230428	WTBA	0	575	596	P
20230428	WTER	0	1350	1400	P
20230428	WTFC	202	15705	27478	P
20230428	WTFCM	0	498	651	P
20230428	WTFCP	0	2619	4243	P
20230428	WTI	0	70532	90741	P
20230428	WTIU	0	1	2	P
20230428	WTM	0	702	1683	P
20230428	WTMF	0	119	551	P
20230428	WTRE	168	168	1018	P
20230428	WTRG	0	22819	45330	P
20230428	WTS	0	2740	3225	P
20230428	WTT	0	0	197	P
20230428	WTTR	0	9990	25404	P
20230428	WTV	0	152	529	P
20230428	WTW	8	17659	32827	P
20230428	WU	100	116850	217901	P
20230428	WUGI	0	100	125	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	WULF	614	88545	160550	P
20230428	WVE	105	10689	21276	P
20230428	WVVI	0	0	2	P
20230428	WW	200	144416	209717	P
20230428	WWD	7	17899	29636	P
20230428	WWE	8	17424	26720	P
20230428	WWJD	5	122	780	P
20230428	WWR	0	957	1459	P
20230428	WWW	0	32080	40119	P
20230428	WY	238	113762	249698	P
20230428	WYNN	20	163992	260954	P
20230428	WYY	300	737	1874	P
20230428	X	1504	480875	708358	P
20230428	XAIR	0	10479	14095	P
20230428	XAR	813	4426	8887	P
20230428	XB	0	0	2	P
20230428	XBAP	0	453	3377	P
20230428	XBB	0	10	10	P
20230428	XBI	548	597387	1540937	P
20230428	XBIL	0	1500	1500	P
20230428	XBIO	0	100	149	P
20230428	XBIT	0	38	359	P
20230428	XBJA	0	2100	2100	P
20230428	XBOC	0	707	707	P
20230428	XBTF	0	100	400	P
20230428	XC	0	822	822	P
20230428	XCCC	0	0	55	P
20230428	XCEM	0	3303	3957	P
20230428	XCLR	0	5500	5500	P
20230428	XCUR	0	1551	1775	P
20230428	XDAP	0	1499	1599	P
20230428	XDAT	0	5	8	P
20230428	XDEC	0	3500	3836	P
20230428	XDJA	0	400	400	P
20230428	XDNA	0	0	106	P
20230428	XDOC	0	100	100	P
20230428	XDSQ	0	204	904	P
20230428	XEL	841	80215	137372	P
20230428	XELA	235267	4828607	5901108	P
20230428	XELAP	0	315	420	P
20230428	XELB	0	0	289	P
20230428	XENE	17	6742	14820	P
20230428	XERS	201	20349	37879	P
20230428	XES	0	18032	28714	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	XFIN	0	0	1	P
20230428	XFLT	0	100	476	P
20230428	XFLT-A	0	0	162	P
20230428	XFOR	2086	78996	135106	P
20230428	XGN	0	1082	1182	P
20230428	XHB	2876	370749	622666	P
20230428	XHE	0	2042	3036	P
20230428	XHLF	0	284	632	P
20230428	XHR	0	16970	23930	P
20230428	XHS	0	50	556	P
20230428	XHYE	0	0	1	P
20230428	XIN	0	2346	2551	P
20230428	XITK	0	104	163	P
20230428	XJH	0	0	1120	P
20230428	XJR	0	217	317	P
20230428	XJUN	0	1000	1214	P
20230428	XLB	635	785066	1170963	P
20230428	XLC	13165	1435145	2462964	P
20230428	XLE	104709	2196282	5035972	P
20230428	XLF	149831	8862304	12525567	P
20230428	XLG	21	7435	9029	P
20230428	XLI	3729	1918512	2794691	P
20230428	XLK	3260	707413	1460352	P
20230428	XLO	0	459	1253	P
20230428	XLP	27287	1775987	3948419	P
20230428	XLRE	2074	798886	1193602	P
20230428	XLSR	0	2147	2918	P
20230428	XLU	74298	1995593	3478237	P
20230428	XLV	2343	1521905	2921244	P
20230428	XLY	83	576858	1184833	P
20230428	XM	0	43303	63539	P
20230428	XMAR	0	9059	9059	P
20230428	XME	0	649121	1164926	P
20230428	XMHQ	0	780	3742	P
20230428	XMLV	0	7835	11070	P
20230428	XMMO	4	56	2311	P
20230428	XMPT	0	1614	1914	P
20230428	XMTR	0	27872	43811	P
20230428	XMVM	0	4961	6953	P
20230428	XNAV	0	53	132	P
20230428	XNCR	0	6284	11813	P
20230428	XNET	0	117	217	P
20230428	XNTK	0	119	308	P
20230428	XOM	7812	940072	1315055	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	XOMA	0	896	2005	P
20230428	XOMAO	0	0	495	P
20230428	XONE	0	0	158	P
20230428	XOP	43992	1023659	1515319	P
20230428	XOS	0	2388	3007	P
20230428	XOSWW	0	0	8573	P
20230428	XOUT	0	28	55	P
20230428	XP	0	132748	219735	P
20230428	XPAXU	1200	1200	1200	P
20230428	XPAXW	0	0	200	P
20230428	XPDB	0	0	700	P
20230428	XPEL	0	3618	4712	P
20230428	XPER	0	9442	11477	P
20230428	XPEV	2490	224420	417401	P
20230428	XPH	0	4368	7402	P
20230428	XPL	0	4255	17258	P
20230428	XPND	0	105	105	P
20230428	XPO	125	71830	111206	P
20230428	XPOF	0	14420	17056	P
20230428	XPON	0	2583	3154	P
20230428	XPP	0	105	5106	P
20230428	XPRO	0	3526	6681	P
20230428	XRAY	100	48793	83836	P
20230428	XRLV	0	74	300	P
20230428	XRMI	0	831	1386	P
20230428	XRT	12100	813891	1016321	P
20230428	XRTX	0	2268	3123	P
20230428	XRX	0	92309	125335	P
20230428	XSD	650	13558	33171	P
20230428	XSHD	0	8	8	P
20230428	XSLV	203	2149	4192	P
20230428	XSMO	42	944	1244	P
20230428	XSOE	14	51041	74320	P
20230428	XSVM	225	2371	9734	P
20230428	XSVN	0	16	16	P
20230428	XSW	13	1666	1711	P
20230428	XT	0	5121	12870	P
20230428	XTAP	0	13	13	P
20230428	XTJL	0	100	100	P
20230428	XTL	0	285	908	P
20230428	XTN	0	622	1764	P
20230428	XTNT	0	10	214	P
20230428	XTOC	0	100	100	P
20230428	XTRE	0	0	900	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	XTWO	0	0	310	P
20230428	XTWY	0	0	100	P
20230428	XVV	0	0	71	P
20230428	XWEB	0	3013	6056	P
20230428	XWEL	4879	5749	6676	P
20230428	XXII	0	14955	18719	P
20230428	XYL	23	113071	125827	P
20230428	XYLD	785	15589	29920	P
20230428	XYLE	0	0	22	P
20230428	XYLG	0	1534	3142	P
20230428	YALA	0	1264	1467	P
20230428	YALL	0	2060	2077	P
20230428	YANG	3	156752	282613	P
20230428	YCBD	0	1470	3951	P
20230428	YCBD-A	0	45	65	P
20230428	YCL	0	3735	9578	P
20230428	YCS	0	1193	1790	P
20230428	YDEC	0	6378	6430	P
20230428	YEAR	0	0	1864	P
20230428	YELL	600	27230	48648	P
20230428	YELP	0	17767	21186	P
20230428	YETI	0	10937	18146	P
20230428	YEXT	0	17813	36729	P
20230428	YGF	0	138	138	P
20230428	YGMZ	0	35964	140815	P
20230428	YI	0	0	124	P
20230428	YINN	858	106692	240289	P
20230428	YJ	28	28	6572	P
20230428	YJUN	0	324	624	P
20230428	YLD	11	211	321	P
20230428	YLDE	0	566	567	P
20230428	YMAB	0	17806	35344	P
20230428	YMAR	0	1200	9655	P
20230428	YMM	0	104951	194077	P
20230428	YOLO	0	1780	9831	P
20230428	YORW	0	522	1261	P
20230428	YOSH	0	0	1200	P
20230428	YOTAW	0	0	700	P
20230428	YOU	0	37260	49463	P
20230428	YPF	83	24321	36695	P
20230428	YPS	0	13	13	P
20230428	YQ	0	101	101	P
20230428	YRD	0	201	911	P
20230428	YS	2438	29493	53527	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	YBPW	200	9873	13384	P
20230428	YSEP	0	0	2	P
20230428	YSG	1219	15221	61021	P
20230428	YTEN	0	100	110	P
20230428	YTRA	0	629	629	P
20230428	YUM	26	38240	62524	P
20230428	YUMC	0	33209	141835	P
20230428	YVR	0	6381	42534	P
20230428	YXI	0	0	27	P
20230428	YY	0	18430	24902	P
20230428	YYY	93	10341	12967	P
20230428	Z	0	71141	99723	P
20230428	ZBH	0	27909	54681	P
20230428	ZBRA	2	27314	32822	P
20230428	ZD	0	8355	10803	P
20230428	ZDGE	0	0	11130	P
20230428	ZENV	10	305	14980	P
20230428	ZEPP	0	7177	9205	P
20230428	ZETA	0	42774	58323	P
20230428	ZEUS	2	4279	9508	P
20230428	ZEV	1210	1800	4128	P
20230428	ZEV+	0	0	1200	P
20230428	ZFOX	3209	33567	235127	P
20230428	ZG	0	14523	35756	P
20230428	ZGN	0	4428	7479	P
20230428	ZH	2400	31582	67617	P
20230428	ZHDG	0	0	370	P
20230428	ZI	114776	304703	580318	P
20230428	ZIG	0	30	30	P
20230428	ZIM	200	61552	177470	P
20230428	ZIMV	0	4426	10824	P
20230428	ZING	0	0	10	P
20230428	ZION	1553	253643	387136	P
20230428	ZIONL	0	100	700	P
20230428	ZIONO	0	894	965	P
20230428	ZIP	108	36329	39193	P
20230428	ZIVO	0	100	100	P
20230428	ZJYL	0	310	610	P
20230428	ZKIN	4036	5863	6863	P
20230428	ZLAB	14	32244	71365	P
20230428	ZM	122	109483	324847	P
20230428	ZNTL	0	16547	22979	P
20230428	ZOM	4891	48900	69411	P
20230428	ZROZ	0	24617	41632	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230428	ZS	15	156734	287808	P
20230428	ZSB	0	1	6	P
20230428	ZSL	0	27979	62812	P
20230428	ZTEK	0	10	910	P
20230428	ZTO	0	95996	146734	P
20230428	ZTR	0	4895	10447	P
20230428	ZTS	0	34670	47890	P
20230428	ZUMZ	0	8752	16725	P
20230428	ZUO	0	10888	23881	P
20230428	ZURA	664	4983	19609	P
20230428	ZURAW	0	0	100	P
20230428	ZVIA	0	751	806	P
20230428	ZVRA	0	48304	57310	P
20230428	ZVSA	46172	51016	139487	P
20230428	ZWS	0	92667	149673	P
20230428	ZYME	0	11568	22029	P
20230428	ZYNE	0	197	1303	P
20230428	ZYXI	0	10550	12283	P