

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AA	1275	87928	144102	P
20230427	AAA	0	0	1	P
20230427	AAAU	0	86631	93540	P
20230427	AACG	0	239	710	P
20230427	AACT.U	0	0	12100	P
20230427	AADI	0	2731	3906	P
20230427	AAIC	0	14	319	P
20230427	AAIC-C	0	166	414	P
20230427	AAL	10578	1605140	2943822	P
20230427	AAM-A	0	3874	3886	P
20230427	AAM-B	0	367	367	P
20230427	AAMC	0	264	289	P
20230427	AAME	0	1	11	P
20230427	AAN	0	6825	13653	P
20230427	AAOI	0	1678	6998	P
20230427	AAON	60	9071	20601	P
20230427	AAP	0	19969	42755	P
20230427	AAPB	0	4	19	P
20230427	AAPD	0	19959	23704	P
20230427	AAPL	6175	1997427	3841901	P
20230427	AAPU	0	8455	9166	P
20230427	AAT	0	8105	22730	P
20230427	AAU	1700	4400	15220	P
20230427	AAXJ	0	10848	17397	P
20230427	AB	0	1364	3914	P
20230427	ABB	173	70147	136764	P
20230427	ABBV	228	527705	835509	P
20230427	ABC	4	9470	19088	P
20230427	ABCB	6	14915	37862	P
20230427	ABCL	0	40481	74433	P
20230427	ABCM	28	8661	11541	P
20230427	ABEO	0	624	687	P
20230427	ABEQ	0	1223	1225	P
20230427	ABEV	0	295125	693669	P
20230427	ABG	3	6114	8423	P
20230427	ABIO	0	0	110	P
20230427	ABM	0	3894	5318	P
20230427	ABNB	18	156479	250784	P
20230427	ABOS	0	360	1093	P
20230427	ABR	0	67237	89043	P
20230427	ABR-E	0	130	430	P
20230427	ABR-F	0	902	2358	P
20230427	ABSI	0	15676	18630	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ABST	401	11429	12832	P
20230427	ABT	67	92420	166571	P
20230427	ABUS	0	46865	60225	P
20230427	ABVC	0	1215	1615	P
20230427	AC	0	53	53	P
20230427	ACA	18	3848	7118	P
20230427	ACAC	0	0	200	P
20230427	ACACW	0	0	20	P
20230427	ACAD	0	19511	48000	P
20230427	ACAH	0	0	300	P
20230427	ACAX	0	0	22	P
20230427	ACB	800	184413	244175	P
20230427	ACCD	25	30780	47689	P
20230427	ACCO	0	3545	9598	P
20230427	ACDC	0	34308	52066	P
20230427	ACDCW	0	0	500	P
20230427	ACEL	0	9391	16096	P
20230427	ACER	1550	2145	4767	P
20230427	ACES	0	4780	29500	P
20230427	ACET	0	9326	22514	P
20230427	ACGL	50	71466	120246	P
20230427	ACGLN	0	2867	3599	P
20230427	ACGN	0	101	101	P
20230427	ACHC	25	25523	44929	P
20230427	ACHL	0	100	9353	P
20230427	ACHR	0	15455	16955	P
20230427	ACHV	0	889	8229	P
20230427	ACI	0	63535	121962	P
20230427	ACIO	0	63	63	P
20230427	ACIU	100	156	10253	P
20230427	ACIW	0	14661	22936	P
20230427	ACLS	24	19596	44149	P
20230427	ACLX	0	13994	28885	P
20230427	ACM	0	14725	23836	P
20230427	ACMR	356	19891	37712	P
20230427	ACN	122	96004	138508	P
20230427	ACNB	0	106	175	P
20230427	ACNT	0	0	104	P
20230427	ACON	9458	10293	25414	P
20230427	ACONW	2100	2100	2300	P
20230427	ACOR	0	100	300	P
20230427	ACP	0	1821	3340	P
20230427	ACR-C	0	1083	1339	P
20230427	ACR-D	0	615	615	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ACRE	0	6123	11450	P
20230427	ACRS	0	8557	16266	P
20230427	ACRV	0	420	470	P
20230427	ACRX	0	0	1070	P
20230427	ACSI	0	0	1	P
20230427	ACST	0	1768	4680	P
20230427	ACT	0	1798	3461	P
20230427	ACTG	0	2977	12036	P
20230427	ACTV	0	100	234	P
20230427	ACV	0	915	1907	P
20230427	ACVA	0	27658	51684	P
20230427	ACVF	0	1297	1408	P
20230427	ACWI	0	80429	230341	P
20230427	ACWV	0	1329	9973	P
20230427	ACWX	0	94907	181148	P
20230427	ACXP	0	15	253	P
20230427	ADAG	0	0	105	P
20230427	ADAL	0	1400	2200	P
20230427	ADAP	0	8412	11852	P
20230427	ADBE	126	81927	110799	P
20230427	ADC	1	10716	20451	P
20230427	ADCT	0	1030	1732	P
20230427	ADD	100	477	2677	P
20230427	ADEA	0	12196	22107	P
20230427	ADER	0	100	100	P
20230427	ADES	0	0	272	P
20230427	ADEX+	0	0	300	P
20230427	ADI	626	189119	276012	P
20230427	ADIL	0	200	400	P
20230427	ADIV	0	0	2	P
20230427	ADM	1810	427565	570727	P
20230427	ADMA	0	55282	90927	P
20230427	ADME	0	4321	9192	P
20230427	ADMP	7726	24233	47280	P
20230427	ADN	0	3624	8407	P
20230427	ADNT	0	14678	26292	P
20230427	ADNWW	150	150	702	P
20230427	ADP	46	71610	108234	P
20230427	ADPT	27	30276	44194	P
20230427	ADPV	0	50	50	P
20230427	ADSE	0	25	101	P
20230427	ADSK	3	62621	97312	P
20230427	ADT	0	69781	110235	P
20230427	ADTH	0	563	1795	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ADTN	732	49880	88955	P
20230427	ADTX	250	3926	12007	P
20230427	ADUS	0	4610	5731	P
20230427	ADV	0	10083	14853	P
20230427	ADVM	0	2017	4475	P
20230427	ADVWW	0	0	1000	P
20230427	ADX	0	1765	2065	P
20230427	ADXN	0	2671	2671	P
20230427	AE	0	110	405	P
20230427	AEAE	0	900	1100	P
20230427	AEAEW	0	0	100	P
20230427	AEE	133	16702	24605	P
20230427	AEF	0	100	1659	P
20230427	AEFC	0	1096	1572	P
20230427	AEG	0	62385	95132	P
20230427	AEHL	0	100	1300	P
20230427	AEHR	100	59326	105415	P
20230427	AEI	0	1544	2100	P
20230427	AEIS	158	4041	8365	P
20230427	AEL	0	4635	9148	P
20230427	AEL-A	0	100	706	P
20230427	AEM	2	42402	139482	P
20230427	AEMD	5991	6618	16794	P
20230427	AEO	0	44699	85243	P
20230427	AEP	348	46772	81712	P
20230427	AEPPZ	0	952	2633	P
20230427	AER	0	12545	22518	P
20230427	AES	200	121189	175438	P
20230427	AESC	0	0	1	P
20230427	AESI	0	5560	7155	P
20230427	AESR	0	100	539	P
20230427	AEVA	0	6200	13776	P
20230427	AEYE	0	0	134	P
20230427	AEZS	0	5	61	P
20230427	AFAR	0	0	400	P
20230427	AFBI	0	0	108	P
20230427	AFCG	0	5069	5633	P
20230427	AFG	0	3721	6315	P
20230427	AFGC	0	290	290	P
20230427	AFIB	0	205	5252	P
20230427	AFIF	0	0	2	P
20230427	AFK	0	354	1611	P
20230427	AFL	122	147752	192213	P
20230427	AFLG	0	900	900	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AFMD	1800	14568	31271	P
20230427	AFRI	0	0	325	P
20230427	AFRIW	0	0	300	P
20230427	AFRM	1330	359458	588583	P
20230427	AFT	0	0	1018	P
20230427	AFTR	0	62	67	P
20230427	AFTR+	0	0	44	P
20230427	AFYA	0	1347	4302	P
20230427	AG	0	102090	189173	P
20230427	AGAC	0	100	29573	P
20230427	AGAE	0	10	156	P
20230427	AGBA	1206	1307	1808	P
20230427	AGCO	0	16828	24878	P
20230427	AGD	0	520	648	P
20230427	AGE	0	0	1035	P
20230427	AGEN	400	93647	150241	P
20230427	AGFY	80798	94063	217799	P
20230427	AGG	21022	704044	1020610	P
20230427	AGGH	0	406	406	P
20230427	AGGY	0	776	6037	P
20230427	AGI	5526	290209	408464	P
20230427	AGIL	0	346	2163	P
20230427	AGIO	1	9287	18007	P
20230427	AGL	0	55613	80437	P
20230427	AGLE	0	124458	127680	P
20230427	AGM	0	508	625	P
20230427	AGM-E	0	0	35	P
20230427	AGM-F	0	500	500	P
20230427	AGM-G	0	1100	1100	P
20230427	AGM.A	0	1	1	P
20230427	AGNC	100	450637	543109	P
20230427	AGNCM	0	37	37	P
20230427	AGNCN	0	534	1727	P
20230427	AGNCO	0	3130	4374	P
20230427	AGNCP	0	0	2350	P
20230427	AGNG	0	0	437	P
20230427	AGO	0	3264	6388	P
20230427	AGOV	0	10	411	P
20230427	AGOX	0	239	567	P
20230427	AGQ	2050	34677	112016	P
20230427	AGR	75	11535	20779	P
20230427	AGRI	0	2835	2835	P
20230427	AGRO	0	7796	10577	P
20230427	AGRX	0	1	401	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AGS	0	35515	83583	P
20230427	AGTI	119	3748	5897	P
20230427	AGX	0	118	459	P
20230427	AGYS	0	1843	4267	P
20230427	AGZ	1	137	3385	P
20230427	AGZD	0	40	195	P
20230427	AHCO	104	30881	52082	P
20230427	AHH	0	2067	3428	P
20230427	AHL-D	89	213	356	P
20230427	AHL-E	0	1645	3293	P
20230427	AHT	0	8759	12356	P
20230427	AHT-D	0	0	50	P
20230427	AHT-H	0	0	200	P
20230427	AHT-I	0	0	568	P
20230427	AHYB	0	0	1607	P
20230427	AI	500	114465	175061	P
20230427	AIA	0	64	564	P
20230427	AIB	0	0	55	P
20230427	AIEQ	1	494	4229	P
20230427	AIF	0	480	1188	P
20230427	AIG	0	87320	119984	P
20230427	AIG-A	0	0	77	P
20230427	AIM	0	4032	4781	P
20230427	AIMAW	0	4828	4828	P
20230427	AIN	4	2094	3483	P
20230427	AINC	0	1	101	P
20230427	AIO	0	400	2484	P
20230427	AIP	0	4475	13475	P
20230427	AIQ	0	2633	3797	P
20230427	AIR	0	4732	5911	P
20230427	AIRC	0	17555	33355	P
20230427	AIRG	0	8	230	P
20230427	AIRR	0	0	836	P
20230427	AIRS	0	1275	1702	P
20230427	AIRT	0	0	74	P
20230427	AIRTP	0	0	230	P
20230427	AIT	5	4915	9526	P
20230427	AIU	0	0	130	P
20230427	AIV	0	18474	40557	P
20230427	AIVI	0	400	485	P
20230427	AIVL	0	45	177	P
20230427	AIXI	1205	7558	18504	P
20230427	AIZ	0	9912	12357	P
20230427	AIZN	0	250	1070	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AJG	857	21190	34938	P
20230427	AJRD	0	23228	27897	P
20230427	AJX	0	2897	5669	P
20230427	AKA	0	3999	10890	P
20230427	AKAM	110	53524	85571	P
20230427	AKAN	0	976	5045	P
20230427	AKBA	100	30490	92502	P
20230427	AKLI	0	420	1473	P
20230427	AKO.B	0	0	577	P
20230427	AKR	0	4987	16887	P
20230427	AKRO	18	16798	25923	P
20230427	AKTS	0	8803	11644	P
20230427	AKTX	1000	1000	12200	P
20230427	AKU	0	1696	1696	P
20230427	AKYA	0	617	1292	P
20230427	AL	0	4876	7950	P
20230427	AL-A	0	100	888	P
20230427	ALAR	0	150	178	P
20230427	ALB	21	62858	117972	P
20230427	ALBT	0	63	91	P
20230427	ALC	0	15074	17387	P
20230427	ALCC	0	1	1301	P
20230427	ALCO	0	289	562	P
20230427	ALDX	410	21849	72239	P
20230427	ALE	0	2364	8336	P
20230427	ALEC	0	26066	36807	P
20230427	ALEX	0	751	1220	P
20230427	ALG	0	1182	1506	P
20230427	ALGM	115	168456	352554	P
20230427	ALGN	4576	102588	195193	P
20230427	ALGS	0	1950	6764	P
20230427	ALGT	0	11157	14056	P
20230427	ALHC	200	30934	71779	P
20230427	ALIM	0	0	974	P
20230427	ALIT	0	42072	53425	P
20230427	ALK	0	37011	53992	P
20230427	ALKS	0	89021	147693	P
20230427	ALKT	0	2613	9796	P
20230427	ALL	0	19511	36467	P
20230427	ALL-B	0	20	264	P
20230427	ALL-H	0	3049	8982	P
20230427	ALL-I	0	113	113	P
20230427	ALLE	38	33492	51880	P
20230427	ALLG	0	748	1738	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ALLK	0	21817	69123	P
20230427	ALLO	0	72932	156856	P
20230427	ALLR	206482	209483	280879	P
20230427	ALLT	0	100	152	P
20230427	ALLY	100	66689	151362	P
20230427	ALNY	15	24656	41914	P
20230427	ALOR	0	0	2666	P
20230427	ALOT	0	0	112	P
20230427	ALPN	0	198	651	P
20230427	ALPP	200	19549	22672	P
20230427	ALPS	0	3830	15480	P
20230427	ALRM	0	7231	15501	P
20230427	ALRN	0	0	243	P
20230427	ALRS	0	251	732	P
20230427	ALSA	0	0	3000	P
20230427	ALSN	100	26336	40538	P
20230427	ALT	1812	42418	96194	P
20230427	ALTG	0	1192	3538	P
20230427	ALTI	0	779	1790	P
20230427	ALTIW	0	0	265	P
20230427	ALTL	0	2441	12581	P
20230427	ALTO	0	18103	38816	P
20230427	ALTR	0	4956	10604	P
20230427	ALTUW	0	800	800	P
20230427	ALTY	0	0	40	P
20230427	ALV	0	18720	26798	P
20230427	ALVO	0	6926	16127	P
20230427	ALVOW	0	500	7899	P
20230427	ALVR	0	4305	10598	P
20230427	ALX	0	249	1408	P
20230427	ALXO	0	3386	8722	P
20230427	ALYA	0	617	950	P
20230427	ALZN	200	200	2100	P
20230427	AM	2193	167380	221147	P
20230427	AMAL	0	2677	4289	P
20230427	AMAM	0	1788	6196	P
20230427	AMAT	819	189576	915248	P
20230427	AMAX	0	427	454	P
20230427	AMBA	4089	30856	68549	P
20230427	AMBC	0	2676	5710	P
20230427	AMBI	3	410	1622	P
20230427	AMBI+	0	0	100	P
20230427	AMBO	0	610	9301	P
20230427	AMBP	0	45715	86885	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AMBP+	0	100	1300	P
20230427	AMC	6750	482820	769203	P
20230427	AMCR	100	205643	297117	P
20230427	AMCX	6	6807	24810	P
20230427	AMD	4433	1498335	2843292	P
20230427	AME	0	21692	51362	P
20230427	AMED	16	19609	28352	P
20230427	AMEH	39	3706	6164	P
20230427	AMG	0	8182	12434	P
20230427	AMGN	153	80624	116139	P
20230427	AMH	0	73352	102445	P
20230427	AMJ	0	13992	36032	P
20230427	AMK	0	760	1571	P
20230427	AMKR	0	38127	47926	P
20230427	AMLI	160	9879	20526	P
20230427	AMLP	27030	182475	244378	P
20230427	AMLX	46	27866	55467	P
20230427	AMN	745	6773	9681	P
20230427	AMNB	0	23	90	P
20230427	AMOM	0	0	40	P
20230427	AMOT	0	507	900	P
20230427	AMP	1	12356	19432	P
20230427	AMPE	0	100	1177	P
20230427	AMPG	0	505	610	P
20230427	AMPH	125	10270	18107	P
20230427	AMPL	35	5678	19948	P
20230427	AMPS	0	23631	33047	P
20230427	AMPX	475	1465	3020	P
20230427	AMPX+	0	0	502	P
20230427	AMPY	0	3852	5447	P
20230427	AMR	6	24869	28560	P
20230427	AMRC	0	4056	8595	P
20230427	AMRK	0	5176	8189	P
20230427	AMRN	0	45415	66414	P
20230427	AMRS	0	128955	162118	P
20230427	AMRX	0	8636	16920	P
20230427	AMS	0	519	1421	P
20230427	AMSC	0	947	2287	P
20230427	AMSF	0	4426	5727	P
20230427	AMST	0	29263	44266	P
20230427	AMSWA	0	945	9388	P
20230427	AMT	180	43040	63834	P
20230427	AMTB	0	737	1908	P
20230427	AMTD	0	2798	5443	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AMTI	0	2634	9773	P
20230427	AMTX	0	28735	34213	P
20230427	AMUB	0	0	5	P
20230427	AMV	0	12924	18076	P
20230427	AMWD	1	1757	2696	P
20230427	AMWL	0	53285	82013	P
20230427	AMX	0	32718	35837	P
20230427	AMZA	1303	8242	9366	P
20230427	AMZD	0	44205	46237	P
20230427	AMZN	11197	2841650	5608239	P
20230427	AMZU	0	23158	27236	P
20230427	AN	0	19354	25290	P
20230427	ANAB	0	5438	9796	P
20230427	ANDE	5	11086	17683	P
20230427	ANET	0	55256	85471	P
20230427	ANF	0	10561	37203	P
20230427	ANGH	0	0	117	P
20230427	ANGI	0	19454	29563	P
20230427	ANGL	0	70682	169418	P
20230427	ANGN	0	242	7562	P
20230427	ANGO	0	2598	6704	P
20230427	ANIK	0	2331	4465	P
20230427	ANIP	0	892	1046	P
20230427	ANIX	100	1145	9353	P
20230427	ANNX	0	453	3503	P
20230427	ANPC	0	15	141	P
20230427	ANSS	0	13972	17543	P
20230427	ANTE	0	0	37	P
20230427	ANTX	0	478	1572	P
20230427	ANVS	0	1352	2165	P
20230427	ANY	100	7181	21930	P
20230427	ANZU	0	1200	2000	P
20230427	AOA	402	1842	8994	P
20230427	AOD	0	2093	3700	P
20230427	AOK	1	4455	12475	P
20230427	AOM	346	4768	20533	P
20230427	AOMR	0	310	566	P
20230427	AON	18	45919	57802	P
20230427	AOR	731	15779	39444	P
20230427	AORT	0	455	1550	P
20230427	AOS	0	95435	166411	P
20230427	AOSL	0	38739	48164	P
20230427	AOUT	0	1077	2193	P
20230427	AP	0	4000	4096	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AP+	0	0	800	P
20230427	APA	218	146230	220729	P
20230427	APAM	112	7709	12249	P
20230427	APCA+	0	0	100	P
20230427	APCX	700	1382	1532	P
20230427	APCXW	0	0	55	P
20230427	APD	0	21324	47112	P
20230427	APDN	0	1949	2509	P
20230427	APE	0	214246	499018	P
20230427	APEI	0	1971	6220	P
20230427	APG	100	7232	23199	P
20230427	APGB	0	300	1313	P
20230427	APGB+	0	3502	3502	P
20230427	APGN	0	2657	19810	P
20230427	APGNW	0	0	49	P
20230427	APH	54	151947	273220	P
20230427	API	0	13411	24107	P
20230427	APLD	0	17022	29342	P
20230427	APLE	0	33003	81329	P
20230427	APLM	251	2010	6507	P
20230427	APLMW	0	0	2000	P
20230427	APLS	0	65333	117054	P
20230427	APLT	1958	95762	135046	P
20230427	APLY	0	1059	1956	P
20230427	APMI	0	0	300	P
20230427	APO	0	16640	33751	P
20230427	APOG	0	3222	7888	P
20230427	APP	29	146490	213816	P
20230427	APPF	0	7104	9375	P
20230427	APPH	0	94709	105179	P
20230427	APPHW	2295	2295	2295	P
20230427	APPN	40	3893	11978	P
20230427	APPS	742	79599	116962	P
20230427	APRD	0	495	495	P
20230427	APRE	0	16	16	P
20230427	APRH	0	30	1016	P
20230427	APRJ	0	6030	6030	P
20230427	APRN	0	24605	46928	P
20230427	APRQ	0	100	600	P
20230427	APRT	0	471	780	P
20230427	APRW	70	3263	4193	P
20230427	APT	0	1799	2113	P
20230427	APTM	0	500	800	P
20230427	APTO	0	1141	3333	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	APTV	0	45074	98066	P
20230427	APTV-A	0	112	729	P
20230427	APTX	0	75363	85811	P
20230427	APVO	0	724	1774	P
20230427	APWC	0	0	2	P
20230427	APYX	0	800	1274	P
20230427	AQB	0	200	7198	P
20230427	AQMS	0	62262	65372	P
20230427	AQN	700	101655	106845	P
20230427	AQNA	0	1732	6283	P
20230427	AQNB	0	20	638	P
20230427	AQNU	0	136	1746	P
20230427	AQST	8277	8399	10467	P
20230427	AQUA	0	20159	38303	P
20230427	AR	2642	396555	627967	P
20230427	ARAV	0	15811	24937	P
20230427	ARRAY	300	19945	49363	P
20230427	ARB	0	795	795	P
20230427	ARBB	300	5864	9203	P
20230427	ARBE	0	12539	18475	P
20230427	ARBK	0	4768	5267	P
20230427	ARBKL	0	130	130	P
20230427	ARC	0	6263	21159	P
20230427	ARCB	1091	11146	24274	P
20230427	ARCC	0	86508	121217	P
20230427	ARCE	0	561	587	P
20230427	ARCH	6	39139	57177	P
20230427	ARCO	0	5031	27487	P
20230427	ARCT	10	4566	12013	P
20230427	ARDC	0	100	779	P
20230427	ARDS	3420	3720	13105	P
20230427	ARDX	1200	231758	365736	P
20230427	ARE	6	34825	52505	P
20230427	AREB	9725	14566	62061	P
20230427	AREC	0	1113	4809	P
20230427	AREN	0	1118	1335	P
20230427	ARES	0	20262	41052	P
20230427	ARGD	0	17	149	P
20230427	ARGO	0	6344	9317	P
20230427	ARGO-A	0	100	222	P
20230427	ARGT	0	0	136	P
20230427	ARGX	6	2386	4310	P
20230427	ARHS	0	32498	56830	P
20230427	ARI	0	32920	35835	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ARIS	0	2445	4157	P
20230427	ARKF	20	23550	34901	P
20230427	ARKG	0	101164	143540	P
20230427	ARKK	15812	2675065	3525826	P
20230427	ARKO	0	1257	2988	P
20230427	ARKOW	0	0	600	P
20230427	ARKQ	0	7486	11855	P
20230427	ARKR	0	1	85	P
20230427	ARKW	3	27351	48398	P
20230427	ARKX	0	72	2072	P
20230427	ARL	0	21	21	P
20230427	ARLO	0	7270	15878	P
20230427	ARLP	0	12527	22445	P
20230427	ARMK	0	78858	96338	P
20230427	ARMP	0	0	51	P
20230427	ARMR	0	0	19	P
20230427	ARNC	112	11032	21211	P
20230427	AROC	0	9472	11934	P
20230427	AROW	0	181	475	P
20230427	ARP	0	0	1380	P
20230427	ARQQ	0	15897	20741	P
20230427	ARQT	0	19081	27151	P
20230427	ARR	2971	87748	122380	P
20230427	ARR-C	0	0	1	P
20230427	ARRY	300	68310	112087	P
20230427	ARTL	0	76	381	P
20230427	ARTNA	0	677	843	P
20230427	ARTW	0	31	562	P
20230427	ARVL	0	33611	52307	P
20230427	ARVN	0	9782	20364	P
20230427	ARW	0	7079	10131	P
20230427	ARWR	0	18471	45685	P
20230427	ARYD	0	300	700	P
20230427	ASA	0	2933	3233	P
20230427	ASAI	0	5117	10967	P
20230427	ASAN	0	31580	56948	P
20230427	ASB	0	57227	83616	P
20230427	ASB-E	0	100	100	P
20230427	ASB-F	0	3600	3600	P
20230427	ASBA	0	100	400	P
20230427	ASC	25	6423	15703	P
20230427	ASCAU	0	0	500	P
20230427	ASCBU	0	100	100	P
20230427	ASEA	300	1028	1756	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ASG	0	2393	6354	P
20230427	ASGI	0	1630	3821	P
20230427	ASGN	247	15449	39936	P
20230427	ASH	0	3067	8470	P
20230427	ASHR	0	306513	675073	P
20230427	ASHS	0	0	114	P
20230427	ASIX	0	3079	12325	P
20230427	ASLE	0	1104	3189	P
20230427	ASLN	0	254	1194	P
20230427	ASM	0	4000	17471	P
20230427	ASMB	0	10	116	P
20230427	ASML	351	38296	64205	P
20230427	ASND	0	25167	37458	P
20230427	ASNS	0	904	1228	P
20230427	ASO	9	53612	121905	P
20230427	ASPI	4155	5138	5444	P
20230427	ASPN	0	14561	38464	P
20230427	ASPS	0	5341	9321	P
20230427	ASPY	0	10	110	P
20230427	ASR	237	2454	3384	P
20230427	ASRT	10740	70284	123680	P
20230427	ASRV	0	0	138	P
20230427	ASST	7283	8040	10345	P
20230427	ASTC	0	1	1	P
20230427	ASTE	0	1250	2156	P
20230427	ASTI	994	18459	51984	P
20230427	ASTL	0	23908	31191	P
20230427	ASTLW	0	0	680	P
20230427	ASTR	1000	32891	59050	P
20230427	ASTS	500	91933	150531	P
20230427	ASTSW	0	0	1730	P
20230427	ASUR	0	5179	18711	P
20230427	ASX	0	103916	129034	P
20230427	ASXC	0	3750	12852	P
20230427	ASYS	0	999	3291	P
20230427	ATAI	0	24517	34979	P
20230427	ATAT	0	13532	61835	P
20230427	ATCO-H	0	5	94	P
20230427	ATCO-I	0	250	690	P
20230427	A TEC	100	23983	46294	P
20230427	A TEK	0	0	2800	P
20230427	A TEN	0	9085	19592	P
20230427	A TER	0	19928	48449	P
20230427	A TEX	0	13839	14048	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ATGE	0	4449	7688	P
20230427	ATH-A	0	3046	4037	P
20230427	ATH-B	0	0	588	P
20230427	ATH-C	0	804	1079	P
20230427	ATH-D	0	363	945	P
20230427	ATH-E	0	1300	8828	P
20230427	ATHA	0	3334	6148	P
20230427	ATHE	0	60	60	P
20230427	ATHM	0	3675	6453	P
20230427	ATHX	0	3	2625	P
20230427	ATI	307	16482	25068	P
20230427	ATIF	0	2	2	P
20230427	ATIP	0	3171	6135	P
20230427	ATIP+	0	0	1	P
20230427	ATKR	0	23161	36186	P
20230427	ATLC	0	180	197	P
20230427	ATLO	0	687	1787	P
20230427	ATLX	0	16036	27084	P
20230427	ATMP	0	1103	1303	P
20230427	ATNF	0	2365	6087	P
20230427	ATNFW	0	0	910	P
20230427	ATNI	0	1281	1436	P
20230427	ATNM	0	4758	22785	P
20230427	ATNX	0	14	128	P
20230427	ATO	96	13937	25870	P
20230427	ATOM	5126	433891	601031	P
20230427	ATOS	0	737	15343	P
20230427	ATR	0	5293	12067	P
20230427	ATRA	0	17049	77267	P
20230427	ATRC	16	3075	10020	P
20230427	ATRI	0	96	96	P
20230427	ATRO	0	2896	5444	P
20230427	ATSG	0	7319	16943	P
20230427	ATUS	0	108810	194917	P
20230427	ATVI	52845	183171	992101	P
20230427	ATXG	0	9845	23445	P
20230427	ATXI	0	4035	13508	P
20230427	ATXS	0	1352	3344	P
20230427	AU	0	51397	91782	P
20230427	AUB	0	31287	44101	P
20230427	AUB-A	0	0	530	P
20230427	AUBN	0	1	1	P
20230427	AUD	16555	42467	68704	P
20230427	AUDC	0	7498	21539	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AUGX	0	3141	15959	P
20230427	AUID	0	100	1200	P
20230427	AULT	1300	294499	401047	P
20230427	AULT-D	0	0	301	P
20230427	AUMN	0	4764	6264	P
20230427	AUPH	0	83205	160452	P
20230427	AUR	0	94431	112857	P
20230427	AURA	0	13977	14224	P
20230427	AUROW	0	0	300	P
20230427	AUSF	0	3	103	P
20230427	AUST	0	379	1380	P
20230427	AUTL	0	4028	5722	P
20230427	AUUD	0	467	1803	P
20230427	AUVI	90	1850	7016	P
20230427	AVA	10	6300	8185	P
20230427	AVAC	0	0	10800	P
20230427	AVAH	0	3255	3755	P
20230427	AVAL	0	1469	2905	P
20230427	AVAV	15	3596	5284	P
20230427	AVB	4	43969	61705	P
20230427	AVD	0	1129	2010	P
20230427	AVDE	0	2204	3752	P
20230427	AVDL	0	8982	20361	P
20230427	AVDV	34	7010	15429	P
20230427	AVDX	0	16471	74358	P
20230427	AVEM	5	5783	16388	P
20230427	AVES	5	239	1834	P
20230427	AVGE	0	199	584	P
20230427	AVGO	156	73376	101628	P
20230427	AVGR	32338	36648	61336	P
20230427	AVID	7	9478	12094	P
20230427	AVIE	0	100	135	P
20230427	AVIG	0	56	1169	P
20230427	AVIR	0	5733	10628	P
20230427	AVIV	0	380	390	P
20230427	AVK	2150	3239	9299	P
20230427	AVLV	0	7239	8868	P
20230427	AVMU	0	0	301	P
20230427	AVNS	0	3026	5179	P
20230427	AVNT	25	2175	5007	P
20230427	AVNW	0	1584	1906	P
20230427	AVO	0	749	2259	P
20230427	AVPT	0	63805	69785	P
20230427	AVPTW	0	200	200	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AVRE	0	352	497	P
20230427	AVRO	0	3280	3974	P
20230427	AVSC	0	568	4503	P
20230427	AVSD	0	1668	1668	P
20230427	AVSE	0	122	155	P
20230427	AVSF	0	124	497	P
20230427	AVSU	0	2460	2464	P
20230427	AVT	0	16471	28415	P
20230427	AVTA	0	13556	16931	P
20230427	AVTE	0	891	1214	P
20230427	AVTR	0	194742	517819	P
20230427	AVTX	0	108	117	P
20230427	AVUS	2300	21352	36611	P
20230427	AVUV	382	47219	60449	P
20230427	AVXL	0	22404	36083	P
20230427	AVY	57	18045	26320	P
20230427	AWAY	0	231	3881	P
20230427	AWF	0	1562	3577	P
20230427	AWH	0	1325	4325	P
20230427	AWI	0	5330	9325	P
20230427	AWIN	0	6421	8212	P
20230427	AWINW	0	0	900	P
20230427	AWK	94	27173	41270	P
20230427	AWP	0	6602	7402	P
20230427	AWR	5	3606	4651	P
20230427	AWRE	0	300	500	P
20230427	AX	0	14916	19379	P
20230427	AXDX	0	20400	86753	P
20230427	AXGN	0	3804	7099	P
20230427	AXL	0	17672	44195	P
20230427	AXLA	0	3504	7276	P
20230427	AXNX	0	93726	109966	P
20230427	AXON	13	21587	33527	P
20230427	AXP	35	52557	87451	P
20230427	AXR	0	105	125	P
20230427	AXS	0	53491	75323	P
20230427	AXS-E	0	0	132	P
20230427	AXSM	6	21631	33924	P
20230427	AXTA	100	44107	67760	P
20230427	AXTI	0	10773	21615	P
20230427	AY	0	11364	41614	P
20230427	AYI	0	6972	25539	P
20230427	AYRO	0	156	1722	P
20230427	AYTU	0	25186	31222	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AYX	0	40112	75958	P
20230427	AZ	0	0	2571	P
20230427	AZEK	334	20544	32352	P
20230427	AZN	13579	231342	477300	P
20230427	AZO	0	2915	3604	P
20230427	AZPN	1624	32001	63822	P
20230427	AZRE	0	2772	3384	P
20230427	AZTA	0	23339	40528	P
20230427	AZUL	300	97905	149118	P
20230427	AZYO	0	2600	8308	P
20230427	AZZ	0	741	816	P
20230427	B	579	3970	6165	P
20230427	BA	386	140662	238573	P
20230427	BAB	800	8935	14945	P
20230427	BABA	1350	532245	1175368	P
20230427	BABX	0	0	102	P
20230427	BAC	3700	748107	1394108	P
20230427	BAC-B	0	1417	2758	P
20230427	BAC-E	0	2450	2986	P
20230427	BAC-K	0	215	357	P
20230427	BAC-L	0	49	97	P
20230427	BAC-M	0	1736	2271	P
20230427	BAC-N	0	3078	3583	P
20230427	BAC-O	0	149	549	P
20230427	BAC-P	0	1223	2075	P
20230427	BAC-Q	0	1000	1000	P
20230427	BAC-S	0	1254	2592	P
20230427	BACK	5500	25209	52746	P
20230427	BAD	0	271	273	P
20230427	BAER	100	893	1002	P
20230427	BAERW	0	0	2400	P
20230427	BAH	0	21492	32471	P
20230427	BAK	200	2114	7148	P
20230427	BAL	196	806	1028	P
20230427	BALL	10	23600	42316	P
20230427	BALT	0	3229	3332	P
20230427	BALY	0	8880	12967	P
20230427	BAM	0	95830	116936	P
20230427	BANC	7	3854	13429	P
20230427	BAND	0	9420	15726	P
20230427	BANF	32	2884	4396	P
20230427	BANL	5	750	18178	P
20230427	BANR	7	8045	11796	P
20230427	BANX	0	300	300	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BAOS	0	1925	2586	P
20230427	BAP	0	3811	8290	P
20230427	BAPR	0	821	1021	P
20230427	BAR	194	30779	47042	P
20230427	BARK	0	3834	5934	P
20230427	BASE	100	3841	5639	P
20230427	BATL	0	158	203	P
20230427	BATRA	0	1285	1986	P
20230427	BATRK	0	2425	6063	P
20230427	BATT	18	4702	10940	P
20230427	BAUG	0	3977	3977	P
20230427	BAX	145	275573	463124	P
20230427	BB	0	150662	252657	P
20230427	BBAG	1	1037	6147	P
20230427	BBAI	1806	42447	96918	P
20230427	BBAI+	0	0	302	P
20230427	BBAR	0	1360	2011	P
20230427	BBAX	0	200	6987	P
20230427	BBBY	5947197	7538711	10957081	P
20230427	BBC	0	200	400	P
20230427	BBCA	0	1228	2923	P
20230427	BBCB	0	67	80	P
20230427	BBCP	0	1652	2460	P
20230427	BBD	0	2121825	2318755	P
20230427	BBDC	0	2579	6511	P
20230427	BBDO	0	301	501	P
20230427	BBEU	0	11392	30016	P
20230427	BBGI	0	1080	1180	P
20230427	BBH	0	33	37	P
20230427	BBHY	0	0	500	P
20230427	BBIG	169849	258258	372298	P
20230427	BBIN	0	82	2793	P
20230427	BBIO	0	32763	78934	P
20230427	BBJP	0	5002	9528	P
20230427	BBLG	0	110	710	P
20230427	BBLN	0	3384	5916	P
20230427	BBLU	0	18610	32784	P
20230427	BBMC	0	1510	1523	P
20230427	BBN	0	931	1662	P
20230427	BBP	0	100	105	P
20230427	BBRE	0	436	1119	P
20230427	BBSB	0	300	2100	P
20230427	BBSC	0	1886	1887	P
20230427	BBSI	0	380	613	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BBU	0	109	1796	P
20230427	BBUC	338	3858	3895	P
20230427	BBUS	0	328	928	P
20230427	BBVA	3502	54898	70438	P
20230427	BBW	0	3678	7134	P
20230427	BBWI	0	128142	197463	P
20230427	BBY	0	34561	51158	P
20230427	BC	0	24955	39299	P
20230427	BC-A	0	150	428	P
20230427	BC-C	0	46	100	P
20230427	BCAB	0	5612	12572	P
20230427	BCAN	3844	4569	7020	P
20230427	BCAT	0	4600	5899	P
20230427	BCBP	0	607	1204	P
20230427	BCC	5	8761	11957	P
20230427	BCD	20	1693	3721	P
20230427	BCDA	0	794	1000	P
20230427	BCDF	0	0	10	P
20230427	BCE	1266	119067	155894	P
20230427	BCEL	0	2596	5601	P
20230427	BCH	0	9509	13120	P
20230427	BCI	385	6768	42486	P
20230427	BCLI	0	338	1574	P
20230427	BCM	0	0	43	P
20230427	BCML	0	109	410	P
20230427	BCO	0	4090	5319	P
20230427	BCOV	0	2271	5637	P
20230427	BCPC	0	636	1600	P
20230427	BCRX	0	91969	146716	P
20230427	BCS	7739	187089	611685	P
20230427	BCSAW	0	0	1000	P
20230427	BCSF	0	7279	8202	P
20230427	BCTX	0	8874	22130	P
20230427	BCV	0	609	870	P
20230427	BCV-A	0	0	515	P
20230427	BCX	0	1219	2294	P
20230427	BCYC	15	2495	5905	P
20230427	BDC	0	9537	13930	P
20230427	BDCX	0	0	855	P
20230427	BDCZ	0	400	1602	P
20230427	BDEC	0	0	125	P
20230427	BDJ	0	6632	10229	P
20230427	BDN	0	49340	72343	P
20230427	BDRX	300	28256	50494	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BDRY	0	11248	22910	P
20230427	BDSX	0	1320	1604	P
20230427	BDTX	0	2008	2438	P
20230427	BDX	0	27288	37391	P
20230427	BDXB	100	228	911	P
20230427	BE	0	60304	88348	P
20230427	BEAM	43	32493	54681	P
20230427	BEAT	0	54	68	P
20230427	BEATW	0	0	100	P
20230427	BECN	0	12029	20397	P
20230427	BEDU	0	1	17	P
20230427	BEDZ	0	159	187	P
20230427	BEEM	0	5707	9579	P
20230427	BEEMW	100	100	100	P
20230427	BEKE	0	149598	248540	P
20230427	BELFA	0	101	344	P
20230427	BELFB	0	9144	21823	P
20230427	BEN	100	52694	83121	P
20230427	BEP	200	2905	5265	P
20230427	BEP-A	0	0	14	P
20230427	BEPC	140	16152	18425	P
20230427	BEPH	0	111	1355	P
20230427	BEPI	0	100	1054	P
20230427	BERY	0	5935	10219	P
20230427	BERZ	84	22464	55992	P
20230427	BEST	0	51	90	P
20230427	BETZ	0	165	2923	P
20230427	BFA	0	196	227	P
20230427	BF.B	62	22758	49899	P
20230427	BFAM	0	5383	8908	P
20230427	BFC	0	923	991	P
20230427	BFEB	0	1256	1257	P
20230427	BFH	0	57898	88230	P
20230427	BFI	0	280	283	P
20230427	BFIW	4700	4700	8049	P
20230427	BFIN	0	200	1000	P
20230427	BFIT	0	0	11	P
20230427	BFK	0	501	1306	P
20230427	BFLY	0	32990	44984	P
20230427	BFLY+	0	0	100	P
20230427	BFOR	0	100	100	P
20230427	BFRG	3127	11524	30509	P
20230427	BFRGW	0	1240	17100	P
20230427	BFRI	0	10781	11052	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BFS	0	16	256	P
20230427	BFS-E	0	100	100	P
20230427	BFST	0	379	988	P
20230427	BFTR	0	1	101	P
20230427	BFZ	0	847	2137	P
20230427	BG	0	22683	36713	P
20230427	BGB	0	500	933	P
20230427	BGCP	0	44338	92913	P
20230427	BGFV	1600	59065	78157	P
20230427	BGH	0	299	397	P
20230427	BGI	0	0	703	P
20230427	BGLD	0	21	21	P
20230427	BGNE	8	23362	32392	P
20230427	BGR	0	298	4513	P
20230427	BGRN	0	100	459	P
20230427	BGRY	0	1028	2276	P
20230427	BGRYW	0	0	4300	P
20230427	BGS	20	12904	15818	P
20230427	BGSF	0	0	24	P
20230427	BGT	0	464	1463	P
20230427	BGX	0	100	700	P
20230427	BGXX	1500	27701	34195	P
20230427	BGY	200	3550	4950	P
20230427	BH	0	1	2	P
20230427	BH.A	0	2	2	P
20230427	BHAC	0	700	700	P
20230427	BHAT	0	2340	3540	P
20230427	BHB	0	339	585	P
20230427	BHC	1755	86258	104955	P
20230427	BHE	0	495	3845	P
20230427	BHF	0	12438	35723	P
20230427	BHFAM	0	0	316	P
20230427	BHFAN	0	245	460	P
20230427	BHFAO	0	880	1537	P
20230427	BHFAP	0	438	751	P
20230427	BHG	9441	38847	49487	P
20230427	BHIL	0	1103	2160	P
20230427	BHK	1000	4080	5506	P
20230427	BHLB	0	2719	8874	P
20230427	BHM	0	183	228	P
20230427	BHP	37	174061	319734	P
20230427	BHR	0	3762	5619	P
20230427	BHR-B	0	964	964	P
20230427	BHR-D	0	0	4	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BHVN	0	12639	23277	P
20230427	BIAF	0	322	322	P
20230427	BIB	0	8601	8784	P
20230427	BIBL	0	4892	8118	P
20230427	BICK	0	100	200	P
20230427	BIDU	100	70831	176024	P
20230427	BIG	0	37540	60813	P
20230427	BIGB	0	33	187	P
20230427	BIGC	6232	47974	85117	P
20230427	BIGT	0	736	761	P
20230427	BIGZ	0	34557	43473	P
20230427	BIIB	17	59670	77558	P
20230427	BIL	16268	120148	290205	P
20230427	BILI	0	227702	332507	P
20230427	BILL	17	34484	49787	P
20230427	BILS	63	8995	14919	P
20230427	BIMI	1200	1742	1742	P
20230427	BIO	0	3535	4911	P
20230427	BIOC	100	5936	6336	P
20230427	BIOL	600	10776	49463	P
20230427	BIOR	1761	2167	3084	P
20230427	BIOS	0	0	51007	P
20230427	BIOX	0	0	202	P
20230427	BIP	33	3798	8278	P
20230427	BIPC	48	9798	11087	P
20230427	BIPH	0	2	2	P
20230427	BIPI	0	0	200	P
20230427	BIRD	0	18538	21019	P
20230427	BIS	0	58	258	P
20230427	BIT	0	2407	2611	P
20230427	BITC	0	501	1401	P
20230427	BITE	0	300	300	P
20230427	BITF	5500	177533	238077	P
20230427	BITI	695	197834	457758	P
20230427	BITO	43	1718852	2524231	P
20230427	BITQ	545	10150	14962	P
20230427	BIV	13355	149787	163089	P
20230427	BIVI	200	7782	9556	P
20230427	BIZD	0	28378	40281	P
20230427	BJ	11	20879	35493	P
20230427	BJAN	0	800	1000	P
20230427	BJK	0	233	13511	P
20230427	BJRI	3	10302	24745	P
20230427	BJUL	0	210	810	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BK	101	106070	284880	P
20230427	BKAG	0	790	2394	P
20230427	BKCC	0	14401	37405	P
20230427	BKCH	0	618	1043	P
20230427	BKCI	266	316	983	P
20230427	BKD	1065	10575	22844	P
20230427	BKE	0	5537	9333	P
20230427	BKEM	0	0	812	P
20230427	BKES	0	0	100	P
20230427	BKF	0	624	1751	P
20230427	BKGI	0	100	200	P
20230427	BKH	0	5354	11944	P
20230427	BKHY	0	3510	27071	P
20230427	BKI	6	13659	37659	P
20230427	BKIE	0	291	1105	P
20230427	BKKT	500	15525	19807	P
20230427	BKKT+	1200	1200	4500	P
20230427	BKLC	0	1599	19029	P
20230427	BKLN	3539	974563	1711053	P
20230427	BKMC	0	1	1669	P
20230427	BKN	0	929	2114	P
20230427	BKNG	10	17266	25978	P
20230427	BKR	135	200548	321310	P
20230427	BKSB	0	0	245	P
20230427	BKSC	0	307	307	P
20230427	BKSE	0	0	1004	P
20230427	BKSY	0	36166	217148	P
20230427	BKSY+	0	0	260	P
20230427	BKT	0	1102	2018	P
20230427	BKTI	0	201	344	P
20230427	BKU	0	67282	118226	P
20230427	BKUI	0	1655	1656	P
20230427	BKYI	0	0	348	P
20230427	BL	12	8293	21190	P
20230427	BLACU	0	0	963	P
20230427	BLBD	0	3657	4984	P
20230427	BLBX	0	2783	3274	P
20230427	BLCM	5500	544882	737122	P
20230427	BLCN	0	105	105	P
20230427	BLCO	0	1332	2089	P
20230427	BLD	10	3298	5164	P
20230427	BLDE	100	5106	7544	P
20230427	BLDEW	100	100	100	P
20230427	BLDG	0	110	115	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BLDP	2650	114134	152445	P
20230427	BLDR	17	36230	94583	P
20230427	BLE	0	905	1105	P
20230427	BLES	14	938	2475	P
20230427	BLEU	0	0	800	P
20230427	BLFS	388	4251	13537	P
20230427	BLFY	0	2463	3172	P
20230427	BLIN	407	407	5499	P
20230427	BLK	1	7474	12088	P
20230427	BLKB	0	8139	10788	P
20230427	BLMN	10	65989	107115	P
20230427	BLND	100	23710	29582	P
20230427	BLNK	1385	48749	87439	P
20230427	BLOK	2	19525	49308	P
20230427	BLPH	0	446	870	P
20230427	BLRX	0	200	9401	P
20230427	BLTE	0	0	409	P
20230427	BLU	1200	44117	137789	P
20230427	BLUE	200	173796	309608	P
20230427	BLV	858	8386	26344	P
20230427	BLW	0	6	1294	P
20230427	BLX	0	1261	1261	P
20230427	BLZE	150	150	761	P
20230427	BMA	0	2379	3285	P
20230427	BMAR	0	128	253	P
20230427	BMAY	0	0	7300	P
20230427	BMBL	0	46717	121443	P
20230427	BME	0	1096	3763	P
20230427	BMEA	318	15685	22279	P
20230427	BMED	0	0	20	P
20230427	BMEZ	0	8534	13430	P
20230427	BMI	0	2632	3194	P
20230427	BML-G	0	0	212	P
20230427	BML-H	0	17	117	P
20230427	BML-J	0	4063	4263	P
20230427	BML-L	0	0	53	P
20230427	BMO	700	33283	37870	P
20230427	BMRA	0	7123	7794	P
20230427	BMRC	0	899	2506	P
20230427	BMRN	129	88676	147815	P
20230427	BMTX	0	1	501	P
20230427	BMY	1083	258068	495506	P
20230427	BN	0	53005	114985	P
20230427	BND	0	103011	148057	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BNDC	0	0	1	P
20230427	BNDD	0	2593	8479	P
20230427	BNDI	0	120	920	P
20230427	BNDW	0	172	196	P
20230427	BNDX	3101	28417	74432	P
20230427	BNE	0	0	100	P
20230427	BNED	0	1188	4494	P
20230427	BNGO	2100	208146	299650	P
20230427	BNH	0	245	945	P
20230427	BNIX	0	300	300	P
20230427	BNIXW	100	100	100	P
20230427	BNJ	0	10	10	P
20230427	BNKD	0	4703	14026	P
20230427	BNKU	0	40228	99822	P
20230427	BNL	0	12360	31881	P
20230427	BNMV	262885	328057	1317091	P
20230427	BNO	0	22019	39914	P
20230427	BNOV	0	0	600	P
20230427	BNOX	1191	1291	1601	P
20230427	BNR	0	2445	4984	P
20230427	BNRE	0	5	81	P
20230427	BNRG	0	455	2299	P
20230427	BNS	300	71706	80164	P
20230427	BNTC	1300	1300	1340	P
20230427	BNTX	122	19342	41772	P
20230427	BNY	0	2320	2671	P
20230427	BOAC	0	3910	4410	P
20230427	BOAT	0	1538	2917	P
20230427	BOC	0	4834	5958	P
20230427	BOCT	0	800	1249	P
20230427	BODY	1095	2657	6828	P
20230427	BOE	0	294	1971	P
20230427	BOH	0	7396	13278	P
20230427	BOH-A	0	0	33	P
20230427	BOIL	98431	3588447	6230594	P
20230427	BOKF	187	11012	19183	P
20230427	BOLT	0	607	2057	P
20230427	BON	6879	6881	7391	P
20230427	BOND	0	2426	3326	P
20230427	BOOM	0	1593	2111	P
20230427	BOOT	0	21599	45772	P
20230427	BORR	370	56290	71017	P
20230427	BOSC	0	100	100	P
20230427	BOSS	0	0	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BOTJ	0	412	893	P
20230427	BOTZ	0	37537	58855	P
20230427	BOUT	0	0	454	P
20230427	BOWL	200	31077	46136	P
20230427	BOX	0	16551	32335	P
20230427	BOXL	0	4669	13874	P
20230427	BP	1900	350578	548253	P
20230427	BPAC	0	0	300	P
20230427	BPMC	0	8871	15953	P
20230427	BPOP	22	26619	38742	P
20230427	BPRN	0	281	887	P
20230427	BPT	0	1547	3443	P
20230427	BPTH	1	1	643	P
20230427	BPTS	0	194	195	P
20230427	BPYPM	0	400	1035	P
20230427	BPYPN	0	535	610	P
20230427	BPYPO	0	0	190	P
20230427	BPYPP	0	0	234	P
20230427	BQ	0	0	500	P
20230427	BR	18	12218	14816	P
20230427	BRAG	0	562	562	P
20230427	BRBR	100	13202	23279	P
20230427	BRBS	0	2093	6053	P
20230427	BRC	0	3831	9158	P
20230427	BRCC	0	9471	10995	P
20230427	BRDG	0	537	695	P
20230427	BRDS	72662	135237	289171	P
20230427	BREA	0	0	200	P
20230427	BRF	0	906	4240	P
20230427	BRFH	100	104	104	P
20230427	BRFS	1800	40332	59086	P
20230427	BRID	0	0	33	P
20230427	BRIV	0	6300	14100	P
20230427	BRIVW	0	0	11100	P
20230427	BRK.A	0	45	56	P
20230427	BRK.B	151	60224	98712	P
20230427	BRKL	0	18474	43783	P
20230427	BRKR	0	23256	70556	P
20230427	BRLI	0	0	600	P
20230427	BRLIR	0	2000	2000	P
20230427	BRLT	0	1454	1917	P
20230427	BRMK	0	25071	29491	P
20230427	BRN	0	981	989	P
20230427	BRNY	0	0	48	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BRO	53	36612	56071	P
20230427	BROG	0	0	100	P
20230427	BROS	0	8130	41311	P
20230427	BRP	0	5893	11857	P
20230427	BRQS	236	34828	44491	P
20230427	BRSH	32780	32780	36354	P
20230427	BRSP	0	7819	11812	P
20230427	BRT	0	54302	64140	P
20230427	BRTX	0	263	263	P
20230427	BRW	0	200	1270	P
20230427	BRX	0	56935	81548	P
20230427	BRY	95	24958	33529	P
20230427	BRZE	1788	9407	14819	P
20230427	BRZU	0	3445	9072	P
20230427	BSAC	0	16553	24530	P
20230427	BSAQ	0	725	10800	P
20230427	BSBK	0	199	199	P
20230427	BSBR	3027	38824	46298	P
20230427	BSCN	0	2343	11046	P
20230427	BSCO	2300	9847	18036	P
20230427	BSCP	0	13156	15059	P
20230427	BSCQ	0	1800	51114	P
20230427	BSCR	0	0	2015	P
20230427	BSCS	0	100	367	P
20230427	BSCT	0	2400	2400	P
20230427	BSCU	0	3803	7216	P
20230427	BSCV	0	245	1166	P
20230427	BSCW	0	1100	1980	P
20230427	BSEA	0	1	1	P
20230427	BSET	0	559	2699	P
20230427	BSFC	100	33023	45181	P
20230427	BSGM	500	2187	9123	P
20230427	BSIG	0	377	1186	P
20230427	BSJN	0	100	2509	P
20230427	BSJO	0	100	1300	P
20230427	BSJP	0	500	2000	P
20230427	BSJQ	0	100	100	P
20230427	BSJR	0	110	457	P
20230427	BSJS	0	509	609	P
20230427	BSJT	0	10	80	P
20230427	BSJU	0	100	100	P
20230427	BSL	0	300	797	P
20230427	BSM	0	9641	10928	P
20230427	BSMN	0	1	54	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BSMO	0	0	766	P
20230427	BSMP	0	935	1035	P
20230427	BSMR	0	0	910	P
20230427	BSMU	0	0	302	P
20230427	BSMV	0	100	100	P
20230427	BSMX	0	192	259	P
20230427	BSQR	0	0	2574	P
20230427	BSRR	0	483	1663	P
20230427	BST	0	4466	5518	P
20230427	BSTP	0	210	210	P
20230427	BSTZ	100	3772	9513	P
20230427	BSV	4986	76112	119816	P
20230427	BSVN	0	1061	1694	P
20230427	BSVO	0	45299	56538	P
20230427	BSX	0	158249	401534	P
20230427	BSX-A	0	0	868	P
20230427	BSY	0	30839	42074	P
20230427	BTA	0	742	1042	P
20230427	BTAI	0	9757	15071	P
20230427	BTAL	150	4853	19817	P
20230427	BTB	0	624	7821	P
20230427	BTBD	0	13	15	P
20230427	BTBT	2724	98020	128462	P
20230427	BTCM	100	578	666	P
20230427	BTCS	200	234	428	P
20230427	BTCY	0	9183	9183	P
20230427	BTDR	0	212	453	P
20230427	BTE	900	289320	295031	P
20230427	BTEK	0	120	185	P
20230427	BTF	0	1763	2826	P
20230427	BTG	135170	818763	1410403	P
20230427	BTHM	0	0	1	P
20230427	BTI	700	120604	316884	P
20230427	BTMD	0	665	1446	P
20230427	BTMDW	0	0	1500	P
20230427	BTO	0	2722	5887	P
20230427	BTOG	20378	21178	39970	P
20230427	BTT	0	2238	4950	P
20230427	BTTR	0	0	37	P
20230427	BTTX	0	1700	5230	P
20230427	BTU	0	123710	226576	P
20230427	BTWN	0	1300	2355	P
20230427	BTZ	0	875	1800	P
20230427	BUCK	0	111	311	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BUD	514	84483	123434	P
20230427	BUFB	0	38	139	P
20230427	BUFD	0	564	564	P
20230427	BUFF	0	1900	2205	P
20230427	BUFG	0	639	739	P
20230427	BUFQ	0	500	500	P
20230427	BUFR	0	584	5408	P
20230427	BUFT	0	209	709	P
20230427	BUG	1	1556	47931	P
20230427	BUI	0	138	2646	P
20230427	BUL	0	108	1666	P
20230427	BULZ	517	35331	63598	P
20230427	BUR	1015	26888	31196	P
20230427	BURL	0	18212	29820	P
20230427	BURU	70863	78076	146555	P
20230427	BURU+	0	0	413	P
20230427	BUSE	0	3588	7359	P
20230427	BUYW	0	1010	1210	P
20230427	BUYZ	0	0	5	P
20230427	BUZZ	0	265	1123	P
20230427	BV	0	1486	4840	P
20230427	BVH	0	888	1696	P
20230427	BVN	100	13950	43064	P
20230427	BVS	1260	7875	9496	P
20230427	BVXV	0	101	101	P
20230427	BW	0	4693	7776	P
20230427	BW-A	0	69	100	P
20230427	BWA	0	110977	135032	P
20230427	BWACW	0	0	3530	P
20230427	BWAY	0	0	1648	P
20230427	BWB	0	4715	10259	P
20230427	BWBBP	0	1231	1321	P
20230427	BWCAW	0	0	100	P
20230427	BWEB	0	0	12	P
20230427	BWEN	0	2213	5253	P
20230427	BWFG	0	643	768	P
20230427	BWG	0	700	1106	P
20230427	BWMN	0	1294	2041	P
20230427	BWMX	0	525	885	P
20230427	BWNB	0	50	50	P
20230427	BWSN	0	0	58	P
20230427	BWV	0	1385	4095	P
20230427	BWX	27	1476	10105	P
20230427	BWXT	0	6156	16557	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BWZ	100	1906	3472	P
20230427	BX	0	44721	89550	P
20230427	BXC	0	2129	2192	P
20230427	BXMT	100	82855	121699	P
20230427	BXMX	0	3634	4334	P
20230427	BXP	0	46372	77664	P
20230427	BXRX	61908	75641	233093	P
20230427	BXSL	0	8600	19779	P
20230427	BY	0	910	1090	P
20230427	BYD	0	27610	42478	P
20230427	BYFC	0	18	219	P
20230427	BYLD	0	517	1997	P
20230427	BYM	0	540	1054	P
20230427	BYN	0	0	300	P
20230427	BYND	4236	97437	143690	P
20230427	BYRN	0	3988	5574	P
20230427	BYSI	111	387	849	P
20230427	BYTE	0	1	1	P
20230427	BZ	0	99216	170685	P
20230427	BZFD	0	30555	50162	P
20230427	BZFDW	0	0	35	P
20230427	BZH	0	3452	8809	P
20230427	BZQ	0	1829	3756	P
20230427	BZUN	0	7455	12006	P
20230427	C	600	289610	676114	P
20230427	C-J	0	0	1132	P
20230427	C-K	0	830	2225	P
20230427	C-N	0	2881	4081	P
20230427	CAAP	30	1184	2348	P
20230427	CAAS	0	801	1821	P
20230427	CABA	100	7551	14493	P
20230427	CABO	4	2924	5252	P
20230427	CAC	0	786	1648	P
20230427	CACC	0	4236	4616	P
20230427	CACG	0	10	10	P
20230427	CACI	0	4622	7608	P
20230427	CACO	100	100	3944	P
20230427	CADE	0	20638	36374	P
20230427	CADL	0	0	30	P
20230427	CAE	0	10175	13259	P
20230427	CAF	0	0	2869	P
20230427	CAG	100	62503	121356	P
20230427	CAH	0	27111	47501	P
20230427	CAKE	0	23529	41872	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CAL	5	6374	9368	P
20230427	CALB	0	319	1248	P
20230427	CALF	0	466	13220	P
20230427	CALM	105	53946	78391	P
20230427	CALX	0	5422	20320	P
20230427	CAMP	0	526	2985	P
20230427	CAMT	0	3585	10076	P
20230427	CAN	1100	78178	91202	P
20230427	CANE	151	23484	32497	P
20230427	CANF	0	300	500	P
20230427	CANG	0	319	2700	P
20230427	CANO	0	152236	175122	P
20230427	CANO+	0	0	700	P
20230427	CAPE	0	303	1094	P
20230427	CAPL	0	480	1076	P
20230427	CAPR	0	584	1626	P
20230427	CAR	0	18101	27560	P
20230427	CARA	0	17901	26637	P
20230427	CARE	0	217	1974	P
20230427	CARG	0	28373	55418	P
20230427	CARM	0	846	1538	P
20230427	CARR	11450	306749	496722	P
20230427	CARS	12	3667	4932	P
20230427	CARV	0	209	209	P
20230427	CARY	0	0	300	P
20230427	CARZ	0	2	24	P
20230427	CASA	0	6898	8244	P
20230427	CASH	0	20077	35812	P
20230427	CASI	0	0	50	P
20230427	CASS	472	2625	6791	P
20230427	CASY	6	6979	12122	P
20230427	CAT	153	219933	327008	P
20230427	CATC	0	1640	2086	P
20230427	CATH	600	1910	1910	P
20230427	CATO	0	112	702	P
20230427	CATX	0	2179	3440	P
20230427	CATY	0	4796	13170	P
20230427	CB	20	39321	77431	P
20230427	CBAN	0	656	1021	P
20230427	CBAT	0	426	1105	P
20230427	CBAY	0	31903	54896	P
20230427	CBD	700	65800	76814	P
20230427	CBFV	0	200	201	P
20230427	CBH	0	375	1084	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CBIO	0	900	3000	P
20230427	CBL	0	6641	7761	P
20230427	CBNK	0	290	320	P
20230427	CBOE	4	18617	25950	P
20230427	CBON	0	542	5909	P
20230427	CBRE	0	93407	129337	P
20230427	CBRG	0	1900	17560	P
20230427	CBRGW	0	1400	6600	P
20230427	CBRL	3	18102	28465	P
20230427	CBSE	0	1	1	P
20230427	CBSH	82	31644	45571	P
20230427	CBT	0	3651	6182	P
20230427	CBU	0	6339	12151	P
20230427	CBZ	0	2365	6244	P
20230427	CC	8	44619	65916	P
20230427	CCAP	0	1861	7153	P
20230427	CCB	0	1960	2433	P
20230427	CCBG	0	181	250	P
20230427	CCCC	0	5223	8780	P
20230427	CCCS	0	18525	25382	P
20230427	CCD	0	717	819	P
20230427	CCEL	0	373	953	P
20230427	CCEP	292	36141	71172	P
20230427	CCF	0	113	376	P
20230427	CCI	1	25690	52735	P
20230427	CCJ	200	124283	223704	P
20230427	CCK	0	38706	54414	P
20230427	CCL	2100	519330	768723	P
20230427	CCLD	0	244	1501	P
20230427	CCLDP	0	300	369	P
20230427	CCLP	0	400	676	P
20230427	CCM	0	0	185	P
20230427	CCNE	0	2113	2580	P
20230427	CCNEP	0	185	385	P
20230427	CCO	0	11741	59779	P
20230427	CCOI	44	11040	16502	P
20230427	CCOR	0	8504	18369	P
20230427	CCRD	0	76	483	P
20230427	CCRN	0	7629	14212	P
20230427	CCRV	2	3	489	P
20230427	CCS	21	7589	12512	P
20230427	CCSI	0	3653	4476	P
20230427	CCTS	0	0	200	P
20230427	CCU	0	1573	2236	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CD	0	20762	29993	P
20230427	CDAY	20	21029	33092	P
20230427	CDC	0	871	3410	P
20230427	CDE	0	139280	179585	P
20230427	CDIO	0	5	225	P
20230427	CDL	0	400	500	P
20230427	CDLX	0	23662	42685	P
20230427	CDMO	0	13283	23460	P
20230427	CDNA	0	16798	39448	P
20230427	CDNS	196	71305	96341	P
20230427	CDR-B	0	100	200	P
20230427	CDR-C	0	38	211	P
20230427	CDRE	0	492	609	P
20230427	CDRO	0	0	598	P
20230427	CDTX	0	45560	59316	P
20230427	CDW	108	50395	65719	P
20230427	CDX	0	501	820	P
20230427	CDXC	0	1696	4036	P
20230427	CDXS	0	10890	17010	P
20230427	CDZI	0	17510	25690	P
20230427	CE	0	45770	62256	P
20230427	CEAD	0	10	140	P
20230427	CECO	0	14024	21392	P
20230427	CEE	0	100	808	P
20230427	CEF	0	32237	57766	P
20230427	CEFA	0	0	135	P
20230427	CEFD	0	0	600	P
20230427	CEFS	0	0	2	P
20230427	CEG	119	35472	68081	P
20230427	CEI	1370	17083	21202	P
20230427	CEIX	6	19341	26122	P
20230427	CELC	0	1502	2184	P
20230427	CELG^	0	0	120	P
20230427	CELH	0	30686	39934	P
20230427	CELL	78	10960	22187	P
20230427	CELU	0	9773	14635	P
20230427	CELUW	1500	1500	5567	P
20230427	CELZ	0	12800	20782	P
20230427	CEM	0	2280	4580	P
20230427	CEMB	0	5	205	P
20230427	CEMI	0	8243	8344	P
20230427	CEN	0	11	1011	P
20230427	CENN	0	50366	76532	P
20230427	CENT	0	2383	3285	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CENTA	0	5460	8249	P
20230427	CENX	0	39926	56746	P
20230427	CEPU	0	1263	2421	P
20230427	CEQP	0	3269	4980	P
20230427	CEQP-	0	615	715	P
20230427	CERE	0	19923	25010	P
20230427	CERS	356	17643	27671	P
20230427	CERT	288	36264	54113	P
20230427	CET	0	2601	2620	P
20230427	CETF	0	0	102	P
20230427	CETX	50	214	245	P
20230427	CETXP	0	100	100	P
20230427	CETY	0	627	937	P
20230427	CEVA	0	944	1366	P
20230427	CEW	0	4838	12956	P
20230427	CF	56	65641	131998	P
20230427	CFA	0	0	43	P
20230427	CFB	0	1425	3582	P
20230427	CFFEW	0	0	2500	P
20230427	CFFI	0	45	305	P
20230427	CFFN	0	37797	56110	P
20230427	CFG	301	208027	304757	P
20230427	CFG-D	0	1248	1525	P
20230427	CFG-E	0	323	628	P
20230427	CFIV	0	1600	1700	P
20230427	CFLT	0	99843	228814	P
20230427	CFMS	0	71	78	P
20230427	CFO	0	1593	2796	P
20230427	CFR	51	29820	42512	P
20230427	CFR-B	0	1500	1500	P
20230427	CFRX	845010	1716153	2835879	P
20230427	CG	0	61258	126484	P
20230427	CGA	0	987	3053	P
20230427	CGABL	0	225	725	P
20230427	CGAU	76	2278	10715	P
20230427	CGBD	0	17677	20132	P
20230427	CGC	16024	538069	702314	P
20230427	CGCP	0	5426	28828	P
20230427	CGDV	0	56342	158609	P
20230427	CGEM	0	4106	10270	P
20230427	CGEN	0	3040	7156	P
20230427	CGGO	73	21346	28679	P
20230427	CGGR	0	36251	73306	P
20230427	CGMS	0	3863	20337	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CGMU	0	4126	7117	P
20230427	CGNT	0	5175	7922	P
20230427	CGNX	131	16421	29519	P
20230427	CGO	0	1116	2313	P
20230427	CGRN	0	1	813	P
20230427	CGSD	0	0	2143	P
20230427	CGTX	0	220	220	P
20230427	CGUS	0	9322	18732	P
20230427	CGV	0	1100	1995	P
20230427	CGW	5	25361	36621	P
20230427	CGXU	900	44211	50675	P
20230427	CHAU	0	588	2756	P
20230427	CHCI	0	0	310	P
20230427	CHCO	8	2160	2709	P
20230427	CHCT	0	554	1523	P
20230427	CHD	63	60237	85810	P
20230427	CHDN	0	23541	47677	P
20230427	CHE	10	776	1671	P
20230427	CHEA	0	0	64	P
20230427	CHEF	117	4616	11960	P
20230427	CHGG	100	68897	127347	P
20230427	CHGX	0	2388	3389	P
20230427	CHH	100	20437	28748	P
20230427	CHI	0	100	220	P
20230427	CHIC	0	0	100	P
20230427	CHIE	0	200	566	P
20230427	CHIH	0	685	1033	P
20230427	CHII	0	100	100	P
20230427	CHIK	0	0	130	P
20230427	CHIM	0	2	202	P
20230427	CHIQ	0	5724	8191	P
20230427	CHIR	0	0	2556	P
20230427	CHIS	0	0	139	P
20230427	CHIU	0	15	16	P
20230427	CHIX	0	0	84	P
20230427	CHK	2	40866	61466	P
20230427	CHKP	0	18070	25499	P
20230427	CHMG	0	101	964	P
20230427	CHMI	0	8882	9083	P
20230427	CHMI-A	0	0	101	P
20230427	CHMI-B	0	283	500	P
20230427	CHN	0	0	1400	P
20230427	CHNA	0	0	200	P
20230427	CHPT	1400	163260	239256	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CHRD	1	14105	16828	P
20230427	CHRG	0	1	2	P
20230427	CHRS	206	15270	31303	P
20230427	CHRW	311	134732	179641	P
20230427	CHS	0	33830	46062	P
20230427	CHSCL	0	165	849	P
20230427	CHSCM	0	400	878	P
20230427	CHSCN	0	500	600	P
20230427	CHSCO	0	0	1803	P
20230427	CHSCP	0	500	500	P
20230427	CHSN	500	700	51315	P
20230427	CHT	0	1128	4261	P
20230427	CHTR	20	102960	135093	P
20230427	CHUY	0	1807	2706	P
20230427	CHW	0	3960	5160	P
20230427	CHWY	0	41696	89567	P
20230427	CHX	351	65109	120875	P
20230427	CHY	0	1811	8720	P
20230427	CI	57	11141	36291	P
20230427	CIA	0	248	22053	P
20230427	CIB	0	27507	59351	P
20230427	CIBR	0	15367	50393	P
20230427	CIDM	0	16733	22772	P
20230427	CIEN	8	23872	35424	P
20230427	CIF	0	200	788	P
20230427	CIFR	500	20284	23199	P
20230427	CIG	0	28174	42019	P
20230427	CIG.C	0	0	1816	P
20230427	CIGI	18	14769	16575	P
20230427	CII	0	2405	3908	P
20230427	CIIG	0	0	127	P
20230427	CIK	0	8693	27768	P
20230427	CIM	0	86225	96712	P
20230427	CIM-B	0	8	8	P
20230427	CIM-C	0	0	100	P
20230427	CIM-D	0	190	665	P
20230427	CINF	20	20092	36726	P
20230427	CING	0	125	225	P
20230427	CINT	0	0	2000	P
20230427	CIO	0	5151	9566	P
20230427	CION	0	932	1809	P
20230427	CIR	0	724	2083	P
20230427	CISO	1134	29335	41478	P
20230427	CIVB	0	342	571	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CIVI	39	9158	12351	P
20230427	CIX	0	0	2	P
20230427	CIZ	0	447	447	P
20230427	CJJD	79997	124855	295464	P
20230427	CKPT	0	3220	4714	P
20230427	CL	610	61040	229399	P
20230427	CLAR	0	4107	7736	P
20230427	CLB	0	23372	57130	P
20230427	CLBK	1477	12017	15442	P
20230427	CLBR	0	400	2331	P
20230427	CLBR+	0	0	100	P
20230427	CLBT	0	5626	8003	P
20230427	CLCO	1469	1795	3037	P
20230427	CLDL	0	957	1859	P
20230427	CLDT	0	1284	3162	P
20230427	CLDX	0	18776	51721	P
20230427	CLEU	0	26735	71048	P
20230427	CLF	0	325787	478479	P
20230427	CLFD	0	11168	17396	P
20230427	CLH	0	6559	10263	P
20230427	CLIN	0	100	100	P
20230427	CLINR	0	0	500	P
20230427	CLIR	0	0	6	P
20230427	CLIX	0	1	102	P
20230427	CLM	0	18430	42010	P
20230427	CLMB	0	688	1448	P
20230427	CLMT	0	5325	6255	P
20230427	CLNE	500	39701	51253	P
20230427	CLNN	0	1591	4887	P
20230427	CLNR	0	0	2	P
20230427	CLOA	0	0	279	P
20230427	CLOI	0	511	2512	P
20230427	CLOU	0	8394	18338	P
20230427	CLOV	23	79906	134565	P
20230427	CLOZ	0	0	488	P
20230427	CLPR	0	2269	5325	P
20230427	CLPS	0	0	1	P
20230427	CLPT	0	1729	3873	P
20230427	CLRO	0	0	3637	P
20230427	CLS	300	78353	124998	P
20230427	CLSA	0	100	100	P
20230427	CLSD	0	4806	6888	P
20230427	CLSK	100	449195	667902	P
20230427	CLSM	0	2	236	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CLST	0	1230	1250	P
20230427	CLTL	96	2896	3297	P
20230427	CLVR	0	1474	36015	P
20230427	CLVT	0	74059	110353	P
20230427	CLVT-A	0	0	100	P
20230427	CLW	0	1748	3462	P
20230427	CLX	951	30588	39583	P
20230427	CLXT	205	610	2294	P
20230427	CM	1841	67449	79420	P
20230427	CMA	0	68986	120777	P
20230427	CMAx	0	8285	12347	P
20230427	CMBM	0	3400	4683	P
20230427	CMBS	649	70050	78285	P
20230427	CMC	158	14511	25241	P
20230427	CMCL	0	1442	5057	P
20230427	CMCO	0	1223	3226	P
20230427	CMCSA	1651	1196684	2156587	P
20230427	CMCT	88	200	1422	P
20230427	CMDY	100	231	1550	P
20230427	CME	118	42673	71923	P
20230427	CMF	0	2111	7825	P
20230427	CMG	0	13091	19820	P
20230427	CMI	0	18312	26265	P
20230427	CMLS	1285	5165	10878	P
20230427	CMMB	0	207	207	P
20230427	CMND	17154	34004	71828	P
20230427	CMP	24	6680	14012	P
20230427	CMPO	0	1783	2178	P
20230427	CMPOW	0	12447	17164	P
20230427	CMPR	0	22259	29976	P
20230427	CMPS	0	8138	18592	P
20230427	CMPX	0	7050	13149	P
20230427	CMRA	0	0	100	P
20230427	CMRE	0	6556	10530	P
20230427	CMRE-B	0	1475	1507	P
20230427	CMRE-C	0	100	700	P
20230427	CMRE-E	0	100	100	P
20230427	CMRX	0	5052	7064	P
20230427	CMS	54	65709	109381	P
20230427	CMS-B	0	0	20	P
20230427	CMS-C	0	0	162	P
20230427	CMSC	0	0	390	P
20230427	CMSD	0	100	200	P
20230427	CMT	0	25	4981	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CMTG	0	3564	4758	P
20230427	CMTL	0	870	2016	P
20230427	CMU	0	100	590	P
20230427	CN	0	200	200	P
20230427	CNA	0	1523	3630	P
20230427	CNBS	1	561	3666	P
20230427	CNC	71	94265	182430	P
20230427	CNCR	0	2	117	P
20230427	CNDA	0	0	100	P
20230427	CNDB+	0	0	4640	P
20230427	CNDT	0	13157	28681	P
20230427	CNET	0	0	31	P
20230427	CNEY	5134	5134	10534	P
20230427	CNF	0	71	733	P
20230427	CNGL	0	0	900	P
20230427	CNHI	0	178082	286356	P
20230427	CNI	100	86221	139594	P
20230427	CNK	0	90673	124335	P
20230427	CNM	3416	22311	33984	P
20230427	CNMD	4	22877	30342	P
20230427	CNNE	0	2458	9373	P
20230427	CNO	300	17423	38004	P
20230427	CNOB	0	5739	16270	P
20230427	CNOBP	0	64	628	P
20230427	CNP	300	144233	240625	P
20230427	CNQ	2275	168533	233881	P
20230427	CNRG	200	2562	4518	P
20230427	CNS	0	1929	5093	P
20230427	CNSL	0	19143	28655	P
20230427	CNSP	5770	6142	12524	P
20230427	CNTA	0	1380	2780	P
20230427	CNTB	0	1	1	P
20230427	CNTG	21300	29677	65016	P
20230427	CNTX	0	400	1608	P
20230427	CNTY	0	522	1862	P
20230427	CNX	0	122794	258072	P
20230427	CNXA	900	16222	28431	P
20230427	CNXC	0	5245	8140	P
20230427	CNXN	0	718	1149	P
20230427	CNXT	0	276	326	P
20230427	CNYA	0	4	639	P
20230427	COCO	0	5663	10650	P
20230427	COCP	0	316	669	P
20230427	CODA	0	318	1166	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CODI	0	1614	2425	P
20230427	CODI-B	0	0	737	P
20230427	CODI-C	0	361	926	P
20230427	CODX	0	1800	2503	P
20230427	COE	0	106	106	P
20230427	COEP	0	734	1438	P
20230427	COF	348	87936	152953	P
20230427	COF-I	0	940	11864	P
20230427	COF-J	0	1144	1618	P
20230427	COF-L	0	12	2194	P
20230427	COF-N	0	286	317	P
20230427	COFS	0	51	172	P
20230427	COGT	0	10774	25731	P
20230427	COHN	0	58	73	P
20230427	COHR	0	17492	30469	P
20230427	COHU	416	8819	13034	P
20230427	COIN	1094	349534	569067	P
20230427	COKE	0	536	1118	P
20230427	COLB	89	68658	119780	P
20230427	COLD	0	18258	46916	P
20230427	COLL	0	1938	7295	P
20230427	COLM	0	15067	24282	P
20230427	COM	2451	2622	3334	P
20230427	COMB	25	861	1517	P
20230427	COMM	1378	173154	305445	P
20230427	COMP	2780	39676	66400	P
20230427	COMS	4	230	464	P
20230427	COMSP	0	1	4	P
20230427	COMSW	0	0	2075	P
20230427	COMT	0	108	1456	P
20230427	CONL	0	4489	5452	P
20230427	CONN	0	9351	18405	P
20230427	CONXW	0	0	5300	P
20230427	COO	0	2720	6898	P
20230427	COOK	0	19697	28828	P
20230427	COOL	0	0	1290	P
20230427	COOP	14	48675	63030	P
20230427	COP	719	95713	240989	P
20230427	COPJ	0	0	100	P
20230427	COPX	73	24712	56228	P
20230427	CORN	0	6447	13675	P
20230427	CORP	0	1143	3644	P
20230427	CORR	0	18628	19328	P
20230427	CORR-A	0	1152	1656	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CORT	0	14352	25184	P
20230427	COSM	403	37023	52367	P
20230427	COST	115	41898	61151	P
20230427	COTY	0	112598	194622	P
20230427	COUR	0	18160	25246	P
20230427	COW	0	357	447	P
20230427	COWG	0	1300	1300	P
20230427	COWZ	0	45136	77981	P
20230427	COYA	0	3506	4106	P
20230427	CP	300	173274	228983	P
20230427	CPA	0	4789	7877	P
20230427	CPAA	0	200	2400	P
20230427	CPAC	0	101	101	P
20230427	CPB	0	40342	73112	P
20230427	CPE	16	103400	133594	P
20230427	CPER	7	4738	9845	P
20230427	CPF	0	3102	5568	P
20230427	CPG	0	114086	204979	P
20230427	CPHC	0	0	178	P
20230427	CPHI	600	3353	5832	P
20230427	CPI	0	200	1128	P
20230427	CPIX	500	4415	5585	P
20230427	CPK	0	396	743	P
20230427	CPLP	0	141	141	P
20230427	CPNG	0	150511	236662	P
20230427	CPOP	0	477	514	P
20230427	CPRI	0	44700	89830	P
20230427	CPRT	8	79492	119701	P
20230427	CPRX	0	54415	92785	P
20230427	CPS	0	606	2215	P
20230427	CPSH	0	100	152	P
20230427	CPSI	0	1689	5660	P
20230427	CPSS	0	3881	4518	P
20230427	CPT	1	21573	39049	P
20230427	CPTN	26114	59349	77112	P
20230427	CPUH	0	0	100	P
20230427	CPUH+	0	0	50	P
20230427	CPUH.U	0	0	500	P
20230427	CPZ	0	110	542	P
20230427	CQP	0	3815	7101	P
20230427	CQQQ	0	5787	21200	P
20230427	CR	0	12804	17407	P
20230427	CRAI	23	989	1237	P
20230427	CRAK	0	87	720	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CRBG	0	29216	39634	P
20230427	CRBN	0	87	419	P
20230427	CRBP	376	823	1282	P
20230427	CRBU	188	11409	15155	P
20230427	CRC	98	8563	14500	P
20230427	CRCT	0	8038	9551	P
20230427	CRD.A	0	336	695	P
20230427	CRD.B	0	1006	1145	P
20230427	CRDF	0	1737	1754	P
20230427	CRDL	0	0	3900	P
20230427	CRDO	0	42553	76335	P
20230427	CREC	0	0	100	P
20230427	CRED	0	50	50	P
20230427	CRESW	0	0	520	P
20230427	CRESY	0	4142	4142	P
20230427	CREX	0	0	10	P
20230427	CRF	1100	20059	35495	P
20230427	CRGE	0	32899	67115	P
20230427	CRGO	103	244	244	P
20230427	CRGOW	0	0	674	P
20230427	CRGY	0	2472	3377	P
20230427	CRH	612	37108	92328	P
20230427	CRI	0	32954	50420	P
20230427	CRIS	0	28235	34505	P
20230427	CRIT	0	0	5	P
20230427	CRK	1007	170749	202451	P
20230427	CRKN	1131859	1325283	2065716	P
20230427	CRL	0	22608	35022	P
20230427	CRM	210	146021	242861	P
20230427	CRMD	7064	9785	27662	P
20230427	CRMT	0	2870	3781	P
20230427	CRNC	6	8889	12725	P
20230427	CRNT	0	500	2661	P
20230427	CRNX	0	5914	10178	P
20230427	CRON	105	96944	144409	P
20230427	CROX	51582	435258	908373	P
20230427	CRPT	0	667	1187	P
20230427	CRS	6	23556	41940	P
20230427	CRSP	185	33995	46241	P
20230427	CRSR	0	8920	12637	P
20230427	CRT	0	108	2481	P
20230427	CRTO	0	3197	8803	P
20230427	CRUS	100	24156	42775	P
20230427	CRUZ	0	2474	4729	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CRVL	38	798	1217	P
20230427	CRVS	0	2558	7515	P
20230427	CRWD	754	164123	252668	P
20230427	CRWS	0	5	317	P
20230427	CRYP	0	40	40	P
20230427	CS	9300	220140	462178	P
20230427	CSA	0	983	983	P
20230427	CSAN	0	5586	8313	P
20230427	CSB	0	100	100	P
20230427	CSBR	0	400	1704	P
20230427	CSCO	7066	652627	1205826	P
20230427	CSD	0	399	676	P
20230427	CSGP	100	198366	264085	P
20230427	CSGS	8	2002	7384	P
20230427	CSHI	0	2306	2391	P
20230427	CSII	2520	14411	24562	P
20230427	CSIQ	124	18190	55047	P
20230427	CSL	54	9795	14147	P
20230427	CSM	0	955	955	P
20230427	CSML	0	1	1	P
20230427	CSQ	0	250	6875	P
20230427	CSR	9	726	1508	P
20230427	CSSE	0	930	2894	P
20230427	CSSEL	0	1040	7093	P
20230427	CSTA.U	0	0	800	P
20230427	CSTE	0	3324	9424	P
20230427	CSTL	19	866	1795	P
20230427	CSTM	0	9319	30100	P
20230427	CSTR	0	369	998	P
20230427	CSV	0	114	712	P
20230427	CSWC	105	13067	20503	P
20230427	CSWI	19	471	908	P
20230427	CSX	590	616209	870780	P
20230427	CTA	0	1019	9568	P
20230427	CTA-A	0	25	27	P
20230427	CTAS	260	14204	23650	P
20230427	CTBB	0	1115	1410	P
20230427	CTBI	0	606	3134	P
20230427	CTDD	0	1522	2719	P
20230427	CTEC	0	1185	1865	P
20230427	CTEX	0	0	104	P
20230427	CTG	0	2	529	P
20230427	CTGO	0	0	3981	P
20230427	CTHR	0	100	394	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CTIB	0	0	200	P
20230427	CTIC	0	233885	329041	P
20230427	CTKB	0	78628	163556	P
20230427	CTLP	0	2050	4617	P
20230427	CTLT	0	117036	232965	P
20230427	CTM	2000	2495	2895	P
20230427	CTMX	0	8121	13598	P
20230427	CTO	0	11	1540	P
20230427	CTOS	130	6130	19393	P
20230427	CTOS+	0	0	300	P
20230427	CTR	0	387	1149	P
20230427	CTRA	882	149460	343887	P
20230427	CTRE	5	3943	8207	P
20230427	CTRM	0	48447	62933	P
20230427	CTRN	0	2317	7696	P
20230427	CTS	0	6139	8706	P
20230427	CTSH	100	92238	234310	P
20230427	CTSO	400	1270	1798	P
20230427	CTV	0	8318	21697	P
20230427	CTVA	100	33856	57029	P
20230427	CTXR	900	38099	52375	P
20230427	CUBA	0	953	1100	P
20230427	CUBE	0	32782	78346	P
20230427	CUBI	0	9851	18857	P
20230427	CUBI-E	0	50	123	P
20230427	CUBI-F	0	179	3205	P
20230427	CUBS	0	1476	2638	P
20230427	CUE	200	14870	124320	P
20230427	CUEN	0	112	313	P
20230427	CUENW	0	0	100	P
20230427	CUK	0	100967	123708	P
20230427	CULL	0	0	317	P
20230427	CURE	50	1524	6281	P
20230427	CURI	0	881	1310	P
20230427	CURIW	0	0	221	P
20230427	CURO	0	2050	3047	P
20230427	CURV	0	915	1973	P
20230427	CUT	0	0	493	P
20230427	CUTR	0	17994	31243	P
20230427	CUZ	0	84753	103213	P
20230427	CVAC	0	20807	29603	P
20230427	CVBF	0	39010	106207	P
20230427	CVCO	16	1864	2312	P
20230427	CVCY	0	1747	5017	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CVE	5583	378771	481552	P
20230427	CVEO	0	1364	2203	P
20230427	CVGI	0	363	15120	P
20230427	CVGW	10	3167	4393	P
20230427	CVI	125	9709	21713	P
20230427	CVII	0	100	1695	P
20230427	CVII+	0	0	4200	P
20230427	CVII.U	0	0	1000	P
20230427	CVKD	0	100	100	P
20230427	CVLC	0	400	400	P
20230427	CVLG	0	4241	6346	P
20230427	CVLT	0	14795	20462	P
20230427	CVLY	0	307	506	P
20230427	CVM	1521	33168	48740	P
20230427	CVNA	2340	146413	296183	P
20230427	CVRX	0	384	2611	P
20230427	CVS	923	96444	274922	P
20230427	CVSB	0	100	101	P
20230427	CVSE	0	0	10	P
20230427	CVT	0	13972	22042	P
20230427	CVU	0	0	59	P
20230427	CVV	0	504	510	P
20230427	CVX	898	159175	254804	P
20230427	CVY	0	777	879	P
20230427	CW	0	2695	10447	P
20230427	CWAN	100	6855	8708	P
20230427	CWB	102	37888	82274	P
20230427	CWBR	0	362	1058	P
20230427	CWCO	0	1211	1662	P
20230427	CWEB	0	23415	42996	P
20230427	CWEN	0	12603	30428	P
20230427	CWEN.A	0	4306	9966	P
20230427	CWH	0	40132	60586	P
20230427	CWI	0	5571	17870	P
20230427	CWK	19	69134	131734	P
20230427	CWS	0	4116	4828	P
20230427	CWST	0	11355	18241	P
20230427	CWT	0	4229	6797	P
20230427	CX	0	106228	144552	P
20230427	CXAC	0	100	100	P
20230427	CXAC.U	0	0	1786	P
20230427	CXAI	98720	223330	453082	P
20230427	CXAIW	12501	18306	44457	P
20230427	CXDO	0	0	162	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CXE	0	1295	2145	P
20230427	CXM	0	12560	31187	P
20230427	CXSE	0	115	377	P
20230427	CXT	0	4855	10918	P
20230427	CXW	0	11384	22905	P
20230427	CYA	0	644	5493	P
20230427	CYAN	0	0	34	P
20230427	CYB	0	17	333	P
20230427	CYBN	19824	21028	59464	P
20230427	CYBR	24	20419	38276	P
20230427	CYCC	0	0	114	P
20230427	CYCCP	0	0	895	P
20230427	CYCN	0	221	322	P
20230427	CYD	0	69	69	P
20230427	CYH	0	19859	37358	P
20230427	CYN	0	2083	2083	P
20230427	CYRX	0	13945	22165	P
20230427	CYT	0	100	358	P
20230427	CYTH	0	4164	5973	P
20230427	CYTK	11	33639	43919	P
20230427	CYTO	0	1844	10365	P
20230427	CYXT	0	31497	48946	P
20230427	CZA	0	82	325	P
20230427	CZFS	0	45	329	P
20230427	CZNC	0	244	344	P
20230427	CZOO	0	7999	15218	P
20230427	CZR	0	127338	251573	P
20230427	CZWI	0	30	302	P
20230427	D	1342	59655	137721	P
20230427	DAC	0	1613	3793	P
20230427	DADA	100	40632	100866	P
20230427	DAIO	0	74	2028	P
20230427	DAKT	0	6232	10642	P
20230427	DAL	0	249160	526256	P
20230427	DALN	0	3456	4040	P
20230427	DALS	0	400	900	P
20230427	DAN	0	20638	45725	P
20230427	DAO	0	806	1383	P
20230427	DAPP	0	9997	14714	P
20230427	DAPR	0	1844	4594	P
20230427	DAR	0	49649	67940	P
20230427	DARE	0	5592	69268	P
20230427	DASH	0	42553	77160	P
20230427	DAT	0	0	10	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DATS	310	310	3192	P
20230427	DATSW	0	0	100	P
20230427	DAUG	0	2400	3533	P
20230427	DAVA	0	2173	3911	P
20230427	DAVE	0	3	3	P
20230427	DAVEW	0	0	2	P
20230427	DAWN	0	15317	43667	P
20230427	DAX	0	866	1096	P
20230427	DB	0	107884	253897	P
20230427	DBA	40	34507	49919	P
20230427	DBAW	0	155	1100	P
20230427	DBB	0	4247	15811	P
20230427	DBC	2265	99321	136838	P
20230427	DBD	0	62250	94392	P
20230427	DBE	0	749	5522	P
20230427	DBEF	250	49256	66636	P
20230427	DBEH	0	0	103	P
20230427	DBEM	0	4216	6009	P
20230427	DBEU	0	161	2373	P
20230427	DBGI	396	396	2762	P
20230427	DBGIW	0	107	337	P
20230427	DBGR	0	0	369	P
20230427	DBI	100	22262	43637	P
20230427	DBJP	0	136	573	P
20230427	DBL	0	454	1327	P
20230427	DBMF	4	1694	6601	P
20230427	DBND	2	681	682	P
20230427	DBO	0	18268	48521	P
20230427	DBP	0	168	1262	P
20230427	DBRG	0	36187	58821	P
20230427	DBRG-H	0	100	100	P
20230427	DBRG-I	0	114	120	P
20230427	DBRG-J	0	10100	10100	P
20230427	DBTX	0	0	100	P
20230427	DBVT	0	0	506	P
20230427	DBX	0	272809	461285	P
20230427	DC	0	11040	17502	P
20230427	DCBO	0	1405	2467	P
20230427	DCFC	11874	76571	131828	P
20230427	DCFCW	0	10000	12500	P
20230427	DCGO	0	7100	15199	P
20230427	DCI	0	16499	31021	P
20230427	DCMB	0	0	4	P
20230427	DCO	0	605	1986	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DCOM	57	3509	5134	P
20230427	DCOMP	0	1	3141	P
20230427	DCP	200	26358	55381	P
20230427	DCP-B	0	0	284	P
20230427	DCPH	0	28883	50830	P
20230427	DCTH	0	0	1608	P
20230427	DD	250	91908	126632	P
20230427	DDD	0	11233	15746	P
20230427	DDEC	0	3000	5702	P
20230427	DDIV	0	511	956	P
20230427	DDL	0	2959	6986	P
20230427	DDLS	0	0	1207	P
20230427	DDM	0	15936	27946	P
20230427	DDOG	6	175409	282636	P
20230427	DDS	0	3019	4843	P
20230427	DDT	0	42	42	P
20230427	DE	5	58229	100998	P
20230427	DEA	0	12336	20008	P
20230427	DECA	0	0	1200	P
20230427	DECAU	0	93	93	P
20230427	DECK	0	16276	36674	P
20230427	DECT	0	0	900	P
20230427	DECW	74	412	1391	P
20230427	DEED	0	100	616	P
20230427	DEEF	0	0	203	P
20230427	DEEP	0	69	525	P
20230427	DEF	0	73	258	P
20230427	DEFI	0	0	54	P
20230427	DEHP	82	1343	1497	P
20230427	DEI	0	69960	103267	P
20230427	DEIF	0	710	710	P
20230427	DELL	0	77824	128210	P
20230427	DEM	159	11819	18202	P
20230427	DEMZ	0	1	1	P
20230427	DEN	22	12613	20334	P
20230427	DENN	0	16863	22850	P
20230427	DEO	847	12112	15064	P
20230427	DES	0	11099	18577	P
20230427	DESP	0	970	2208	P
20230427	DEUS	100	650	2575	P
20230427	DEW	0	1	707	P
20230427	DFAC	1690	152954	202135	P
20230427	DFAE	1242	37262	48961	P
20230427	DFAI	0	74824	77345	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DFAR	51	5883	7640	P
20230427	DFAS	22	9558	13459	P
20230427	DFAT	197	6808	13423	P
20230427	DFAU	0	14389	21960	P
20230427	DFAX	6000	28755	37372	P
20230427	DFCF	0	8063	19804	P
20230427	DFE	0	777	5318	P
20230427	DFEB	0	0	600	P
20230427	DFEM	0	61983	77870	P
20230427	DFEN	2652	41570	53296	P
20230427	DFEV	0	928	6160	P
20230427	DFFN	0	20	150	P
20230427	DFGR	0	9737	18078	P
20230427	DFH	0	1025	3353	P
20230427	DFIC	0	25892	43908	P
20230427	DFIN	3	1869	2741	P
20230427	DFIP	23	1163	1491	P
20230427	DFIS	0	1900	2200	P
20230427	DFIV	0	52516	74509	P
20230427	DFJ	0	1045	3055	P
20230427	DFLI	0	1077	1921	P
20230427	DFLIW	0	6000	6000	P
20230427	DFLV	0	7202	19082	P
20230427	DFNL	0	350	350	P
20230427	DFNM	0	256	4109	P
20230427	DFP	0	2081	3547	P
20230427	DFRA	0	0	100	P
20230427	DFS	64	77083	125310	P
20230427	DFSB	0	0	100	P
20230427	DFSD	0	352	3638	P
20230427	DFSE	0	381	1991	P
20230427	DFSI	326	1714	4762	P
20230427	DFSU	4115	5395	15964	P
20230427	DFSV	0	50294	58940	P
20230427	DFUS	0	9054	10813	P
20230427	DFUV	2574	8158	10342	P
20230427	DG	5	17622	34051	P
20230427	DGHI	0	1815	6592	P
20230427	DGICA	0	124	660	P
20230427	DGII	0	3223	12548	P
20230427	DGLY	0	17	17	P
20230427	DGP	0	12	232	P
20230427	DGRE	0	0	400	P
20230427	DGRO	13035	173518	305020	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DGRS	0	100	100	P
20230427	DGRW	0	12547	21782	P
20230427	DGS	160	1844	5141	P
20230427	DGT	0	883	1676	P
20230427	DGX	350	101554	135940	P
20230427	DGZ	0	0	329	P
20230427	DH	0	13542	36467	P
20230427	DHC	0	16040	75811	P
20230427	DHCNI	0	849	961	P
20230427	DHCNL	200	500	698	P
20230427	DHF	0	4401	6754	P
20230427	DHI	71	128795	201043	P
20230427	DHIL	0	176	231	P
20230427	DHR	82	93665	193654	P
20230427	DHS	0	4626	14671	P
20230427	DHT	212	43850	88649	P
20230427	DHX	0	5812	9211	P
20230427	DHY	0	7959	18796	P
20230427	DIA	1043	389573	588048	P
20230427	DIAL	0	3413	11921	P
20230427	DIAX	0	489	1004	P
20230427	DIBS	0	688	3236	P
20230427	DICE	0	6589	14571	P
20230427	DIEM	0	0	105	P
20230427	DIG	128	5713	9815	P
20230427	DIHP	0	6386	10572	P
20230427	DIM	8	177	721	P
20230427	DIN	0	8389	10853	P
20230427	DINO	0	36500	77501	P
20230427	DINT	0	0	75	P
20230427	DIOD	6	7917	13997	P
20230427	DIP	0	324	324	P
20230427	DIS	1739	216072	556410	P
20230427	DISH	0	289394	446862	P
20230427	DISV	0	3319	4820	P
20230427	DIT	0	0	6	P
20230427	DIV	210	3373	6319	P
20230427	DIVB	0	1056	1087	P
20230427	DIVD	0	1	1	P
20230427	DIVI	185	838	5069	P
20230427	DIVO	695	5478	32593	P
20230427	DIVS	0	776	1817	P
20230427	DIVY	0	132	1217	P
20230427	DIVZ	0	900	1232	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DJAN	0	880	880	P
20230427	DJCO	0	39	61	P
20230427	DJD	0	252	2683	P
20230427	DJIA	1	886	14431	P
20230427	DJP	0	1281	7551	P
20230427	DJUL	0	0	300	P
20230427	DJUN	0	0	300	P
20230427	DK	200	46523	81205	P
20230427	DKDCA	0	400	400	P
20230427	DKL	0	134	392	P
20230427	DKNG	3918	229260	503047	P
20230427	DKS	0	28956	56051	P
20230427	DLA	0	1170	1871	P
20230427	DLB	0	6202	9398	P
20230427	DLHC	0	59	178	P
20230427	DLN	179	8306	9844	P
20230427	DLNG	0	190	1452	P
20230427	DLNG-A	0	20	20	P
20230427	DLNG-B	0	242	306	P
20230427	DLO	0	146224	230206	P
20230427	DLPN	0	162	163	P
20230427	DLR	28	238121	270374	P
20230427	DLR-K	0	0	100	P
20230427	DLR-L	0	21	557	P
20230427	DLS	0	2518	4268	P
20230427	DLTH	0	4346	7283	P
20230427	DLTR	50	30380	62278	P
20230427	DLX	0	1227	3115	P
20230427	DLY	0	684	1337	P
20230427	DM	0	49371	62381	P
20230427	DMA	0	373	575	P
20230427	DMAC	0	0	277	P
20230427	DMAR	0	0	1710	P
20230427	DMB	0	300	593	P
20230427	DMF	0	0	466	P
20230427	DMLP	0	3487	11246	P
20230427	DMO	0	0	500	P
20230427	DMRC	0	801	1647	P
20230427	DMS	1039	4570	5370	P
20230427	DMTK	5190	16363	28326	P
20230427	DMXF	0	0	1016	P
20230427	DMYY	0	0	200	P
20230427	DMYY+	0	90	250	P
20230427	DNA	0	211736	281304	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DNA+	0	0	6406	P
20230427	DNAB	0	0	200	P
20230427	DNB	0	31353	53376	P
20230427	DNL	0	332	1128	P
20230427	DNLI	0	16638	38685	P
20230427	DNMR	2402	41252	58560	P
20230427	DNN	0	132734	206710	P
20230427	DNOV	0	100	500	P
20230427	DNOW	0	12220	30279	P
20230427	DNP	1200	4777	15066	P
20230427	DNUT	0	21432	29291	P
20230427	DO	0	26292	34346	P
20230427	DOC	0	36209	48376	P
20230427	DOCN	0	24190	32972	P
20230427	DOCS	0	19072	23028	P
20230427	DOCT	0	0	200	P
20230427	DOCU	419	116396	247208	P
20230427	DOG	0	55761	101484	P
20230427	DOGZ	0	0	950	P
20230427	DOL	0	3934	10018	P
20230427	DOLE	200	3886	6795	P
20230427	DOMA	0	12344	14871	P
20230427	DOMH	0	1	101	P
20230427	DOMO	0	8979	21295	P
20230427	DON	348	7546	10045	P
20230427	DOOO	207	4080	5685	P
20230427	DOOR	9	3184	4591	P
20230427	DORM	0	2897	4536	P
20230427	DOUG	0	17808	22381	P
20230427	DOV	0	29292	39179	P
20230427	DOW	76	179071	220200	P
20230427	DOX	0	11847	30912	P
20230427	DOYU	0	3469	19246	P
20230427	DPCS	0	160	2260	P
20230427	DPG	0	1620	3380	P
20230427	DPRO	0	2278	4178	P
20230427	DPSI	0	1278	1283	P
20230427	DPST	21472	458839	1119569	P
20230427	DPZ	0	64181	100599	P
20230427	DQ	0	52683	70206	P
20230427	DRCT	0	1927	2648	P
20230427	DRD	0	5613	6917	P
20230427	DRH	25	71028	102162	P
20230427	DRH-A	0	0	115	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DRI	6	14618	22085	P
20230427	DRIO	0	3681	9641	P
20230427	DRIP	128	114154	290489	P
20230427	DRIV	0	4031	6340	P
20230427	DRLL	50	5717	7993	P
20230427	DRMA	3272	4478	9185	P
20230427	DRMAW	0	0	640	P
20230427	DRN	7	90844	155079	P
20230427	DRQ	1	2291	5974	P
20230427	DRRX	0	4117	4256	P
20230427	DRS	0	7536	28072	P
20230427	DRSK	0	0	150	P
20230427	DRTS	1	7	424	P
20230427	DRTSW	0	0	400	P
20230427	DRTT	0	0	1005	P
20230427	DRUG	0	203	2721	P
20230427	DRV	1	45735	91591	P
20230427	DRVN	0	23769	34511	P
20230427	DSAQ	0	0	300	P
20230427	DSEP	0	0	400	P
20230427	DSEY	0	61676	152391	P
20230427	DSGN	0	4916	17146	P
20230427	DSGR	0	237	876	P
20230427	DSGX	126	16282	21805	P
20230427	DSI	6	10751	23925	P
20230427	DSKE	0	4127	8774	P
20230427	DSL	100	6575	8405	P
20230427	DSM	0	1223	2125	P
20230427	DSP	0	212	326	P
20230427	DSS	0	200	333	P
20230427	DSTL	0	1675	3210	P
20230427	DSU	0	538	618	P
20230427	DSX	0	3455	5675	P
20230427	DSX-B	0	0	600	P
20230427	DT	0	26539	41256	P
20230427	DTB	0	13	13	P
20230427	DTC	0	2471	4122	P
20230427	DTD	0	417	1482	P
20230427	DTE	78	22035	38613	P
20230427	DTEC	0	1430	3675	P
20230427	DTG	0	173	304	P
20230427	DTH	1	955	3013	P
20230427	DTIL	0	0	6192	P
20230427	DTM	2	15818	26380	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DTSS	0	212	312	P
20230427	DTST	0	1	1	P
20230427	DTW	0	400	500	P
20230427	DUDE	0	1	1	P
20230427	DUG	0	32398	61191	P
20230427	DUHP	51	4535	6329	P
20230427	DUK	1672	66109	94988	P
20230427	DUK-A	0	353	2816	P
20230427	DUKB	0	205	205	P
20230427	DULL	0	0	804	P
20230427	DUO	0	4906	5671	P
20230427	DUOL	0	13691	24986	P
20230427	DUOT	0	0	821	P
20230427	DURA	0	1406	1656	P
20230427	DUSA	0	0	543	P
20230427	DUSL	0	1728	2456	P
20230427	DUST	97	405392	730190	P
20230427	DV	9	37306	57246	P
20230427	DVA	29	17523	22984	P
20230427	DVAL	0	1934	2034	P
20230427	DVAX	0	28568	46593	P
20230427	DVN	2519	164217	254355	P
20230427	DVND	0	0	1	P
20230427	DVOL	0	550	1548	P
20230427	DVY	0	12805	80016	P
20230427	DVYA	0	1420	1420	P
20230427	DVYE	212	2471	6199	P
20230427	DWAC	0	1277	1933	P
20230427	DWAS	0	700	2500	P
20230427	DWLD	0	0	612	P
20230427	DWM	0	439	2454	P
20230427	DWMF	0	0	3	P
20230427	DWSH	0	1160	1263	P
20230427	DWX	0	721	3613	P
20230427	DX	0	20861	39218	P
20230427	DX-C	0	80	100	P
20230427	DXC	0	66285	81927	P
20230427	DXCM	50	108688	161808	P
20230427	DXD	904	40042	69512	P
20230427	DXF	6452	74952	109224	P
20230427	DXGE	0	97	97	P
20230427	DXJ	242	9167	10940	P
20230427	DXJS	0	125	338	P
20230427	DXLG	0	12384	30503	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DXPE	0	459	2670	P
20230427	DXYN	0	1300	3200	P
20230427	DY	100	12544	18185	P
20230427	DYAI	0	42	251	P
20230427	DYLD	322	322	1236	P
20230427	DYN	0	3894	6363	P
20230427	DYNF	0	15	2763	P
20230427	DYNT	0	9	10	P
20230427	DZSI	0	3039	4277	P
20230427	DZZ	0	0	7	P
20230427	E	263	5749	6942	P
20230427	EA	432	76974	144087	P
20230427	EAC	0	1200	2000	P
20230427	EAD	0	15584	18209	P
20230427	EAFF	0	26611	36033	P
20230427	EAFD	0	1238	1239	P
20230427	EAGG	541	4313	7188	P
20230427	EAI	0	246	1351	P
20230427	EAOA	0	10	10	P
20230427	EAPR	0	12	2050	P
20230427	EAR	0	1	11	P
20230427	EARN	0	267	1378	P
20230427	EASG	0	172	313	P
20230427	EAST	0	723	6123	P
20230427	EAT	0	11330	19406	P
20230427	EATV	0	312	315	P
20230427	EATZ	0	111	113	P
20230427	EB	0	24377	35473	P
20230427	EBAY	0	479092	656128	P
20230427	EBC	0	27429	96747	P
20230427	EBET	0	11975	12811	P
20230427	EBF	0	565	1184	P
20230427	EBIX	0	8025	15560	P
20230427	EBLU	0	1	320	P
20230427	EBMT	0	100	100	P
20230427	EBND	0	4685	14508	P
20230427	EBON	1	9	10	P
20230427	EBR	0	15017	24833	P
20230427	EBR.B	0	147	252	P
20230427	EBS	5	31924	57709	P
20230427	EBTC	0	1002	1189	P
20230427	EC	600	110050	152022	P
20230427	ECAT	0	2734	4490	P
20230427	ECBK	0	261	261	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ECC	0	490	1193	P
20230427	ECCC	0	200	200	P
20230427	ECCX	0	0	600	P
20230427	ECF	0	400	2579	P
20230427	ECH	0	16991	51970	P
20230427	ECL	94	14778	28653	P
20230427	ECLN	0	504	522	P
20230427	ECNS	0	2001	4018	P
20230427	ECON	0	1	922	P
20230427	ECOR	0	412	608	P
20230427	ECPG	13	2190	6224	P
20230427	ECVT	0	13818	19185	P
20230427	ECX	0	3440	15740	P
20230427	ED	359	53317	104966	P
20230427	EDAP	0	0	371	P
20230427	EDBL	0	315	831	P
20230427	EDBLW	0	125	555	P
20230427	EDC	72	4992	21712	P
20230427	EDD	0	2145	6347	P
20230427	EDEN	0	0	49	P
20230427	EDF	0	3476	3789	P
20230427	EDI	0	96	1713	P
20230427	EDIT	0	27996	82499	P
20230427	EDIV	0	1000	4198	P
20230427	EDN	0	454	560	P
20230427	EDOC	0	3	129	P
20230427	EDOG	0	0	1	P
20230427	EDOW	0	113	313	P
20230427	EDR	0	31562	41571	P
20230427	EDRY	0	420	420	P
20230427	EDSA	0	9618	13168	P
20230427	EDTK	0	3300	5700	P
20230427	EDU	40	35810	68254	P
20230427	EDUT	0	0	5	P
20230427	EDV	12	22531	49897	P
20230427	EDZ	615	18660	28768	P
20230427	EE	0	1973	2798	P
20230427	EEA	0	200	200	P
20230427	EEFT	0	14266	17268	P
20230427	EEIQ	0	400	490	P
20230427	EELV	0	7497	14036	P
20230427	EEM	1308	2614222	5520410	P
20230427	EEMA	0	0	1	P
20230427	EEMD	0	1	303	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EEMO	0	5	7	P
20230427	EEMS	0	527	1099	P
20230427	EEMV	300	11253	25559	P
20230427	EEMX	0	1177	4052	P
20230427	EES	0	1436	4361	P
20230427	EET	0	3114	6852	P
20230427	EEV	0	1	7569	P
20230427	EEX	0	771	3743	P
20230427	EFA	17810	1873720	2718981	P
20230427	EFAD	0	0	125	P
20230427	EFAS	0	100	100	P
20230427	EFAV	0	5058	7350	P
20230427	EFAX	0	0	5622	P
20230427	EFC	0	19060	27468	P
20230427	EFC-A	0	77	77	P
20230427	EFC-C	0	0	120	P
20230427	EFG	0	25375	47353	P
20230427	EFHTR	0	100	100	P
20230427	EFIV	0	14439	17168	P
20230427	EFNL	0	0	69	P
20230427	EFO	0	953	1415	P
20230427	EFOI	2036	2036	2036	P
20230427	EFR	0	100	1028	P
20230427	EFSC	0	1876	3489	P
20230427	EFSH	14475	15175	20013	P
20230427	EFT	0	957	1486	P
20230427	EFTR	0	2112	19576	P
20230427	EFU	0	400	400	P
20230427	EFV	300	58672	154053	P
20230427	EFX	0	19464	27182	P
20230427	EFXT	0	3201	3912	P
20230427	EFZ	0	110	1810	P
20230427	EGAN	0	70	456	P
20230427	EGBN	104	3478	15215	P
20230427	EGF	0	0	49	P
20230427	EGHT	14	42507	85382	P
20230427	EGIO	0	29059	46192	P
20230427	EGIS	0	1478	4388	P
20230427	EGLE	0	6522	9793	P
20230427	EGLX	2000	19900	28301	P
20230427	EGO	0	35263	102821	P
20230427	EGP	0	4465	7882	P
20230427	EGPT	0	39	581	P
20230427	EGRX	0	662	2583	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EGY	0	23205	36380	P
20230427	EH	0	9829	15001	P
20230427	EHAB	0	5079	6560	P
20230427	EHC	45	12038	33028	P
20230427	EHJ	0	100	667	P
20230427	EHTH	5425	35410	68456	P
20230427	EIC	0	1	21	P
20230427	EIDO	500	58283	84168	P
20230427	EIG	0	334	2314	P
20230427	EIGR	0	3834	5262	P
20230427	EIM	0	1669	4434	P
20230427	EINC	0	35	145	P
20230427	EIPX	0	100	232	P
20230427	EIRL	0	832	1116	P
20230427	EIS	1	783	864	P
20230427	EIX	268	23316	42394	P
20230427	EJAN	0	604	604	P
20230427	EJH	7951	12879	32045	P
20230427	EJUL	244	267	304	P
20230427	EKSO	13	260	12008	P
20230427	EL	186	23670	46329	P
20230427	ELA	0	390	984	P
20230427	ELAN	100	72611	203941	P
20230427	ELBM	0	31	3033	P
20230427	ELC	0	0	100	P
20230427	ELD	0	88	550	P
20230427	ELDN	0	12	14	P
20230427	ELEV	92046	161580	221249	P
20230427	ELF	16	11042	33697	P
20230427	ELLO	0	200	200	P
20230427	ELMD	0	1110	1765	P
20230427	ELME	0	3492	8274	P
20230427	ELOX	131	1063	2332	P
20230427	ELP	0	2343	3707	P
20230427	ELS	0	27658	43476	P
20230427	ELTK	0	0	362	P
20230427	ELV	62	42113	69246	P
20230427	ELVN	0	1844	2378	P
20230427	ELYM	0	0	35	P
20230427	ELYS	0	0	3334	P
20230427	EMAN	0	38961	50692	P
20230427	EMB	0	172323	354048	P
20230427	EMBC	0	4697	12373	P
20230427	EMBD	0	100	1471	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EMBK	0	12906	17923	P
20230427	EMBKW	0	0	103	P
20230427	EMCGW	2831	2831	2831	P
20230427	EMCR	0	0	100	P
20230427	EMD	0	2365	2843	P
20230427	EME	0	17784	22170	P
20230427	EMF	0	500	600	P
20230427	EMFM	0	0	6	P
20230427	EMFQ	0	939	939	P
20230427	EMGD	0	0	1	P
20230427	EMGF	300	1301	15176	P
20230427	EMHC	0	55	558	P
20230427	EMHY	0	100	300	P
20230427	EMKR	0	1518	1971	P
20230427	EMLC	1550	36632	89202	P
20230427	EMLP	9	2211	11414	P
20230427	EMMF	0	0	1	P
20230427	EMN	5	33115	74359	P
20230427	EMNT	0	891	1479	P
20230427	EMO	0	2951	4662	P
20230427	EMP	0	150	150	P
20230427	EMQQ	64	3294	15330	P
20230427	EMR	400	51003	210741	P
20230427	EMSG	0	0	15	P
20230427	EMTL	0	132	219	P
20230427	EMTY	0	25	1736	P
20230427	EMX	100	8818	12929	P
20230427	EMXC	0	4579	11368	P
20230427	EMXF	0	100	100	P
20230427	ENB	1205	186965	254789	P
20230427	ENFN	0	2790	5458	P
20230427	ENFR	0	5166	10542	P
20230427	ENG	0	19501	74176	P
20230427	ENIC	0	4391	28516	P
20230427	ENJ	0	0	106	P
20230427	ENLC	0	18697	30921	P
20230427	ENLT	0	1280	2055	P
20230427	ENLV	0	0	101	P
20230427	ENO	0	1	1	P
20230427	ENOB	600	6198	8261	P
20230427	ENOR	0	2	32	P
20230427	ENOV	0	2743	5400	P
20230427	ENPH	35155	275896	627699	P
20230427	ENR	0	13067	22014	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ENRG	0	102	1503	P
20230427	ENS	1	2030	2486	P
20230427	ENSC	1	586	1131	P
20230427	ENSG	39	18518	29100	P
20230427	ENSV	0	13502	18016	P
20230427	ENTA	0	3782	17232	P
20230427	ENTF	0	0	1300	P
20230427	ENTG	72	76013	114775	P
20230427	ENTR	0	59	100	P
20230427	ENTX	0	2279	2572	P
20230427	ENV	0	5169	8407	P
20230427	ENVA	547	4563	25521	P
20230427	ENVB	0	717	767	P
20230427	ENVX	24506	377867	1102005	P
20230427	ENX	0	100	1400	P
20230427	ENZ	0	1149	8828	P
20230427	EOCT	0	0	295	P
20230427	EOD	0	1900	4400	P
20230427	EOG	656	76518	124293	P
20230427	EOI	0	4125	5025	P
20230427	EOLS	0	11564	19180	P
20230427	EOS	0	2210	13748	P
20230427	EOSE	0	327366	578791	P
20230427	EOT	0	408	577	P
20230427	EP	0	15	16	P
20230427	EPAC	17	1645	2701	P
20230427	EPAM	0	11109	14909	P
20230427	EPC	0	5684	9487	P
20230427	EPD	689	65780	102113	P
20230427	EPHE	0	10356	16531	P
20230427	EPI	1	31360	79904	P
20230427	EPIX	0	408	508	P
20230427	EPM	0	7168	10210	P
20230427	EPOL	0	18372	71085	P
20230427	EPOW	1257	3077	17940	P
20230427	EPP	0	31800	75617	P
20230427	EPR	0	31276	47196	P
20230427	EPR-C	0	700	900	P
20230427	EPR-E	0	400	604	P
20230427	EPR-G	0	0	100	P
20230427	EPRF	0	0	582	P
20230427	EPRT	33	21088	30240	P
20230427	EPS	0	101	785	P
20230427	EPSN	0	247	608	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EPU	0	612	3419	P
20230427	EPV	243	14017	29569	P
20230427	EQ	0	126	11604	P
20230427	EQAL	0	678	11696	P
20230427	EQBK	0	252	453	P
20230427	EQC	0	13021	30246	P
20230427	EQC-D	0	1000	1236	P
20230427	EQH	0	74969	112135	P
20230427	EQH-A	0	2738	2874	P
20230427	EQH-C	0	0	200	P
20230427	EQIX	14	9339	18692	P
20230427	EQL	0	194	412	P
20230427	EQNR	0	32643	129095	P
20230427	EQR	34	54619	90623	P
20230427	EQRR	0	0	200	P
20230427	EQRX	0	52994	60232	P
20230427	EQS	0	200	200	P
20230427	EQT	750	175941	469434	P
20230427	EQTY	0	5669	5669	P
20230427	EQWL	1	640	687	P
20230427	EQX	2450	84490	123783	P
20230427	ERAS	0	8801	32321	P
20230427	ERC	0	1000	2415	P
20230427	ERESW	378	378	378	P
20230427	ERF	0	54018	81195	P
20230427	ERH	0	279	709	P
20230427	ERIC	3533	320026	708380	P
20230427	ERIE	0	6293	8129	P
20230427	ERII	0	15060	18796	P
20230427	ERJ	300	50138	91985	P
20230427	ERNA	0	453	560	P
20230427	ERO	0	2466	3042	P
20230427	ERTH	0	236	2358	P
20230427	ERX	20	72690	117070	P
20230427	ERY	722	199843	241018	P
20230427	ES	345	43944	66530	P
20230427	ESAB	163	4240	5095	P
20230427	ESAC	0	0	100	P
20230427	ESBA	0	104	1504	P
20230427	ESCA	0	897	1145	P
20230427	ESE	0	60	420	P
20230427	ESEA	0	116	263	P
20230427	ESGA	0	137	138	P
20230427	ESGB	0	3000	3200	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ESGD	0	4889	17350	P
20230427	ESGE	0	29510	40872	P
20230427	ESGG	0	0	7	P
20230427	ESGR	0	811	1249	P
20230427	ESGRP	0	0	124	P
20230427	ESGS	0	0	112	P
20230427	ESGU	267	10421	25798	P
20230427	ESGV	0	1573	2477	P
20230427	ESI	0	33609	54001	P
20230427	ESIX	0	2	2	P
20230427	ESLT	0	1564	2485	P
20230427	ESML	0	2399	2430	P
20230427	ESMT	0	4485	13419	P
20230427	ESNT	0	5004	14735	P
20230427	ESOA	0	96	317406	P
20230427	ESPO	0	92	117	P
20230427	ESPR	0	166282	223741	P
20230427	ESQ	0	397	418	P
20230427	ESRT	0	44710	61993	P
20230427	ESS	2	10369	18512	P
20230427	ESSA	0	2302	2661	P
20230427	ESTA	0	10202	18491	P
20230427	ESTC	4	12129	21752	P
20230427	ESTE	25	23696	45436	P
20230427	ET	553	228810	470305	P
20230427	ET-C	0	5058	5137	P
20230427	ET-D	0	1136	5529	P
20230427	ET-E	0	1700	5190	P
20230427	ETAO	50824	64278	99117	P
20230427	ETB	0	848	1421	P
20230427	ETD	3	6030	7705	P
20230427	ETG	0	102	1317	P
20230427	ETHO	5	117	563	P
20230427	ETJ	0	1258	5342	P
20230427	ETN	1	80135	98708	P
20230427	ETNB	0	22643	63435	P
20230427	ETO	0	620	921	P
20230427	ETON	0	107	348	P
20230427	ETR	138	34408	75109	P
20230427	ETRN	2000	91430	151839	P
20230427	ETSY	14	118874	230549	P
20230427	ETV	642	1354	3812	P
20230427	ETW	0	2800	3639	P
20230427	ETWO	4805	69256	72799	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ETX	0	45	45	P
20230427	ETY	0	3601	9628	P
20230427	EU	5045	14059	20147	P
20230427	EUDA	4010	5031	12889	P
20230427	EUDAW	0	89	341	P
20230427	EUDG	0	71	470	P
20230427	EUFN	0	84676	154196	P
20230427	EUM	0	582	821	P
20230427	EUO	0	2446	3407	P
20230427	EURL	0	5205	14157	P
20230427	EURN	0	17104	42080	P
20230427	EUSA	0	648	2677	P
20230427	EUSB	0	1043	5265	P
20230427	EUSC	0	414	703	P
20230427	EVA	62	21066	33862	P
20230427	EVAV	1	4603	5265	P
20230427	EVAX	0	0	99	P
20230427	EVBG	0	18239	30615	P
20230427	EVBN	0	2	1670	P
20230427	EVC	0	11509	12887	P
20230427	EVCM	0	17715	34808	P
20230427	EVER	0	16392	47942	P
20230427	EVEX	0	254	437	P
20230427	EVF	0	100	2418	P
20230427	EVG	0	10	1091	P
20230427	EVGN	0	349	5503	P
20230427	EVGO	1087	35187	51647	P
20230427	EVGOW	0	0	3880	P
20230427	EVGRW	0	0	120	P
20230427	EVH	0	7742	15582	P
20230427	EVI	0	152	332	P
20230427	EVLO	9112484	14072951	18925960	P
20230427	EVLV	0	27709	49325	P
20230427	EVLVW	0	1516	3546	P
20230427	EVM	0	0	123	P
20230427	EVN	0	1000	1664	P
20230427	EVNT	0	0	1326	P
20230427	EVO	0	0	53	P
20230427	EVOJW	9333	9333	14814	P
20230427	EVOK	0	109	109	P
20230427	EVR	337	24830	43657	P
20230427	EVRG	192	29268	53311	P
20230427	EVRI	0	11507	31390	P
20230427	EVT	1167	8312	10968	P





Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EXK	400	69176	140302	P
20230427	EXLS	0	7346	11251	P
20230427	EXP	185	4197	6306	P
20230427	EXPD	0	47790	85196	P
20230427	EXPE	0	98252	190779	P
20230427	EXPI	0	13716	36600	P
20230427	EXPO	0	8697	23233	P
20230427	EXPR	0	12812	16036	P
20230427	EXR	20	59098	81949	P
20230427	EXTR	5	60147	134528	P
20230427	EYE	59	30460	54296	P
20230427	EYEN	0	36870	54353	P
20230427	EYLD	0	110	555	P
20230427	EYPT	3784	42697	61361	P
20230427	EZA	0	29966	41811	P
20230427	EZFL	191	582	1256	P
20230427	EZGO	0	178	178	P
20230427	EZJ	0	100	101	P
20230427	EZM	0	12	234	P
20230427	EZPW	0	10562	21534	P
20230427	EZU	0	296828	395008	P
20230427	F	5600	946094	1563409	P
20230427	F-B	0	356	886	P
20230427	F-C	0	249	349	P
20230427	F-D	0	0	130	P
20230427	FA	0	7287	19243	P
20230427	FAAR	0	0	65	P
20230427	FACT	0	0	400	P
20230427	FAF	0	42530	56061	P
20230427	FALN	0	16661	31660	P
20230427	FAM	0	0	581	P
20230427	FAMI	0	1164	4573	P
20230427	FAN	650	2977	6075	P
20230427	FANG	45	34171	72022	P
20230427	FANH	0	200	962	P
20230427	FAPR	0	3533	4310	P
20230427	FARM	0	1406	3358	P
20230427	FARO	0	2119	4474	P
20230427	FAS	2193	126803	216622	P
20230427	FAST	0	136244	187184	P
20230427	FAT	0	43	49	P
20230427	FATBB	0	0	1	P
20230427	FATBP	0	218	231	P
20230427	FATE	0	68636	149668	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FATH	212	808	889	P
20230427	FATP	0	208	457	P
20230427	FAUG	0	0	1734	P
20230427	FAX	0	21921	35922	P
20230427	FAZ	948	251354	368514	P
20230427	FAZE	0	3760	12929	P
20230427	FBCG	0	2443	2443	P
20230427	FBCV	0	200	1701	P
20230427	FBGX	0	0	18	P
20230427	FBIN	88	48406	68205	P
20230427	FBIO	0	39	11190	P
20230427	FBIOP	0	0	88	P
20230427	FBIZ	0	78	193	P
20230427	FBK	7	2652	7603	P
20230427	FBL	0	338	442	P
20230427	FBMS	0	3782	5026	P
20230427	FBNC	0	6193	10079	P
20230427	FBND	4969	59714	77574	P
20230427	FBP	0	13027	18878	P
20230427	FBRT	0	3003	3552	P
20230427	FBRT-E	0	100	670	P
20230427	FBRX	0	400	1100	P
20230427	FBT	27	301	1974	P
20230427	FBZ	0	0	2	P
20230427	FC	0	306	2157	P
20230427	FCA	0	0	98	P
20230427	FCAL	0	100	200	P
20230427	FCAP	0	500	500	P
20230427	FCBC	0	1647	3187	P
20230427	FCCO	0	461	656	P
20230427	FCEL	2400	509000	803237	P
20230427	FCF	0	17329	25787	P
20230427	FCFS	115	10289	13621	P
20230427	FCG	1	17314	41436	P
20230427	FCLD	0	1500	1810	P
20230427	FCN	3393	21527	34859	P
20230427	FCNCA	0	2569	10534	P
20230427	FCNCO	0	300	2099	P
20230427	FCNCP	0	300	346	P
20230427	FCO	0	0	1233	P
20230427	FCOM	8	4691	9784	P
20230427	FCOR	0	1559	1595	P
20230427	FCPI	0	0	300	P
20230427	FCPT	0	2407	8913	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FCRX	0	0	1500	P
20230427	FCT	0	1435	3913	P
20230427	FCTR	0	0	3328	P
20230427	FCUS	0	0	100	P
20230427	FCUV	0	7477	9658	P
20230427	FCVT	0	0	120	P
20230427	FCX	130	187099	499809	P
20230427	FDAT	0	2600	10644	P
20230427	FDBC	0	25	116	P
20230427	FDD	20	211	4359	P
20230427	FDEC	0	1500	2500	P
20230427	FDEM	0	91	606	P
20230427	FDEU	0	200	3325	P
20230427	FDHY	1	51	2102	P
20230427	FDIG	0	481	584	P
20230427	FDIS	132	1047	4561	P
20230427	FDL	1930	97310	150617	P
20230427	FDLO	0	744	969	P
20230427	FDLS	0	244	244	P
20230427	FDM	0	219	501	P
20230427	FDMO	0	6	109	P
20230427	FDMT	13874	82662	155963	P
20230427	FDN	20	63297	101668	P
20230427	FDNI	0	20	121	P
20230427	FDP	0	684	2179	P
20230427	FDRR	0	546	6262	P
20230427	FDRV	0	603	603	P
20230427	FDS	0	3554	5202	P
20230427	FDT	0	218	477	P
20230427	FDUS	98	421	598	P
20230427	FDV	0	1366	3300	P
20230427	FDVV	2	2694	5641	P
20230427	FDWM	0	0	400	P
20230427	FDX	0	48415	89259	P
20230427	FE	537	73531	103730	P
20230427	FEAM	0	30153	35072	P
20230427	FEBT	0	2080	2080	P
20230427	FEBW	0	800	800	P
20230427	FEDM	0	0	72	P
20230427	FEDU	0	0	3	P
20230427	FEI	0	8	908	P
20230427	FEIG	0	0	300	P
20230427	FELE	0	4775	7813	P
20230427	FEM	0	400	900	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FEMB	0	500	4380	P
20230427	FEMS	0	559	559	P
20230427	FEN	0	821	4445	P
20230427	FENC	100	6360	7481	P
20230427	FENG	0	1694	2094	P
20230427	FENY	39	60679	83493	P
20230427	FEP	0	0	100	P
20230427	FERG	0	35680	54593	P
20230427	FET	0	555	897	P
20230427	FEUS	0	800	800	P
20230427	FEX	0	300	1355	P
20230427	FEZ	628	209895	342593	P
20230427	FF	16	1673	2815	P
20230427	FFA	0	802	1322	P
20230427	FFBC	21	5814	9055	P
20230427	FFC	0	4894	5629	P
20230427	FFEB	0	1224	1722	P
20230427	FFIC	1584	3721	11023	P
20230427	FFIE	579247	1685574	3449170	P
20230427	FFIEW	0	0	1500	P
20230427	FFIN	128	13358	37721	P
20230427	FFIV	0	29455	48980	P
20230427	FFND	0	27	27	P
20230427	FFNW	0	0	138	P
20230427	FFTI	0	0	242	P
20230427	FFTY	0	428	2034	P
20230427	FFWM	0	22917	50631	P
20230427	FG	0	1902	3304	P
20230427	FGB	0	180	780	P
20230427	FGBI	0	299	336	P
20230427	FGBIP	0	100	100	P
20230427	FGD	972	6895	22614	P
20230427	FGEN	0	10263	37985	P
20230427	FGF	0	0	8	P
20230427	FGFPP	0	0	195	P
20230427	FGH	0	194	433	P
20230427	FGI	0	213	564	P
20230427	FGLD	0	81	2239	P
20230427	FGMC	0	0	1100	P
20230427	FGRO	0	534	1626	P
20230427	FHB	226	22827	58125	P
20230427	FHI	0	8697	21207	P
20230427	FHLC	831	9562	14387	P
20230427	FHN	0	72534	135769	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FHN-D	0	200	200	P
20230427	FHN-E	0	346	891	P
20230427	FHN-F	0	0	110	P
20230427	FHTX	0	3032	3723	P
20230427	FHYS	0	38	38	P
20230427	FIAX	0	343	1144	P
20230427	FIBK	6	27939	62443	P
20230427	FIBR	0	0	10	P
20230427	FICO	23	7051	9847	P
20230427	FICS	0	12	19	P
20230427	FICV	0	0	1200	P
20230427	FID	0	0	4036	P
20230427	FIDI	0	205	674	P
20230427	FIDU	8	2948	5782	P
20230427	FIEE	0	0	99	P
20230427	FIF	0	913	2018	P
20230427	FIG	0	150	298	P
20230427	FIGB	0	966	966	P
20230427	FIGS	641	38831	62024	P
20230427	FIHD	0	0	1	P
20230427	FILL	0	697	7023	P
20230427	FINS	200	500	1384	P
20230427	FINV	0	4976	16655	P
20230427	FINW	0	100	351	P
20230427	FINX	0	294	2423	P
20230427	FIP	0	17284	29051	P
20230427	FIS	142	152887	279929	P
20230427	FISI	0	256	1265	P
20230427	FISR	0	1042	1053	P
20230427	FISV	774	119089	203887	P
20230427	FITB	28	254651	365118	P
20230427	FITBI	0	1512	1772	P
20230427	FITBO	0	222	261	P
20230427	FITBP	0	590	590	P
20230427	FITE	0	421	421	P
20230427	FIVA	10	148	1262	P
20230427	FIVE	0	25862	43443	P
20230427	FIVG	8	5002	10234	P
20230427	FIVN	0	16999	30981	P
20230427	FIW	29	1781	2210	P
20230427	FIX	0	11777	19224	P
20230427	FIXD	300	16945	19145	P
20230427	FIXX	0	400	1488	P
20230427	FIZZ	0	3520	5035	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FJAN	0	300	1400	P
20230427	FJP	0	500	800	P
20230427	FJUL	0	0	510	P
20230427	FJUN	0	0	698	P
20230427	FKU	0	0	17	P
20230427	FKWL	0	0	114	P
20230427	FL	0	20464	33696	P
20230427	FLAU	0	0	1	P
20230427	FLAX	0	0	38	P
20230427	FLBL	0	900	4361	P
20230427	FLBR	0	3493	4354	P
20230427	FLC	0	100	255	P
20230427	FLCA	0	244	1232	P
20230427	FLCB	0	630	1048	P
20230427	FLCH	0	163	170	P
20230427	FLCO	0	200	1086	P
20230427	FLDR	0	3	223	P
20230427	FLEE	0	1151	1304	P
20230427	FLEH	0	103	149	P
20230427	FLEX	0	206462	429489	P
20230427	FLFR	0	0	2	P
20230427	FLGB	0	271	13182	P
20230427	FLGC	20887	28565	52863	P
20230427	FLGT	113	3610	7380	P
20230427	FLGV	0	300	461	P
20230427	FLHK	0	0	2	P
20230427	FLHY	0	1118	6747	P
20230427	FLIA	0	185	185	P
20230427	FLIC	0	2186	3492	P
20230427	FLIN	178	811	2017	P
20230427	FLIY	0	0	553	P
20230427	FLJ	0	21	71	P
20230427	FLJH	0	530	792	P
20230427	FLJP	0	1085	12930	P
20230427	FLKR	0	0	300	P
20230427	FLL	0	1553	2111	P
20230427	FLLA	0	2109	4973	P
20230427	FLLV	0	593	681	P
20230427	FLMB	0	96	292	P
20230427	FLME	0	0	4100	P
20230427	FLMI	0	29924	35516	P
20230427	FLMX	0	5	112	P
20230427	FLNC	0	33658	70995	P
20230427	FLNG	0	26701	31093	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FLNT	0	1206	1369	P
20230427	FLO	0	24484	55911	P
20230427	FLOT	400	119434	207853	P
20230427	FLQL	0	64	2211	P
20230427	FLQM	0	150	150	P
20230427	FLR	400	7704	18472	P
20230427	FLRG	0	142	157	P
20230427	FLRN	100	47748	85944	P
20230427	FLRT	0	5541	6890	P
20230427	FLS	0	24787	35192	P
20230427	FLSA	0	0	1	P
20230427	FLSP	0	0	680	P
20230427	FLSW	0	0	1125	P
20230427	FLT	0	8859	11563	P
20230427	FLTB	916	1970	4813	P
20230427	FLTR	2665	30893	93132	P
20230427	FLTW	0	15	1089	P
20230427	FLUX	0	1615	4222	P
20230427	FLWS	0	25041	28709	P
20230427	FLXS	0	1	102	P
20230427	FLYD	0	1341	1374	P
20230427	FLYU	0	910	1022	P
20230427	FLYW	0	22184	29178	P
20230427	FLZA	0	0	200	P
20230427	FM	8	3563	14711	P
20230427	FMAG	0	0	495	P
20230427	FMAO	0	117	286	P
20230427	FMAR	0	0	300	P
20230427	FMAT	708	10297	13734	P
20230427	FMAY	0	2400	3500	P
20230427	FMB	0	400	1491	P
20230427	FMBH	0	557	1740	P
20230427	FMC	34	14466	27736	P
20230427	FMCX	0	1876	1876	P
20230427	FMET	0	25	96	P
20230427	FMF	0	211	1753	P
20230427	FMHI	0	100	492	P
20230427	FMIL	0	1422	1432	P
20230427	FMN	0	100	113	P
20230427	FMNB	0	1457	2877	P
20230427	FMQQ	0	0	202	P
20230427	FMS	900	15496	23699	P
20230427	FMX	0	2574	9021	P
20230427	FN	0	1715	3814	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FNA	0	3270	4885	P
20230427	FNB	0	166456	192522	P
20230427	FNB-E	0	0	170	P
20230427	FNCB	0	28	267	P
20230427	FNCH	0	2251	3841	P
20230427	FNCL	115	5919	14323	P
20230427	FND	125	57722	92712	P
20230427	FNDA	556	8593	17470	P
20230427	FNDB	0	2913	4219	P
20230427	FNDC	1608	13386	23168	P
20230427	FNDE	1491	56454	79340	P
20230427	FNDF	2142	40458	74377	P
20230427	FNDX	47	5199	17898	P
20230427	FNF	200	61890	111372	P
20230427	FNGD	65251	645999	1151129	P
20230427	FNGG	0	321	4342	P
20230427	FNGO	0	1300	1724	P
20230427	FNGR	0	710	822	P
20230427	FNGS	0	6718	7145	P
20230427	FNGU	2308	274483	428262	P
20230427	FNK	0	41	41	P
20230427	FNKO	0	7230	29565	P
20230427	FNLC	0	10	13	P
20230427	FNOV	0	793	1263	P
20230427	FNV	13	27137	40369	P
20230427	FNWB	0	0	230	P
20230427	FNWD	0	0	1	P
20230427	FNX	0	100	196	P
20230427	FNYP	0	9	9	P
20230427	FOA	0	1143	1827	P
20230427	FOCS	0	16708	28644	P
20230427	FOCT	0	1391	1591	P
20230427	FOF	0	745	2045	P
20230427	FOLD	0	41958	59466	P
20230427	FONR	0	412	1358	P
20230427	FOR	200	1434	5734	P
20230427	FORA	0	155	1745	P
20230427	FORD	0	100	206	P
20230427	FORG	0	2274	12195	P
20230427	FORM	0	6393	13385	P
20230427	FORR	0	550	1686	P
20230427	FOSL	0	4543	6928	P
20230427	FOUR	0	33953	47278	P
20230427	FOVL	0	0	2	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FOX	0	18853	30784	P
20230427	FOXA	0	231658	373752	P
20230427	FOXF	0	7846	9150	P
20230427	FOXO	0	8120	13999	P
20230427	FPA	0	999	999	P
20230427	FPAY	115	169	169	P
20230427	FPE	97	42606	170279	P
20230427	FPEI	0	31371	46184	P
20230427	FPF	0	1400	3466	P
20230427	FPFD	0	0	1	P
20230427	FPH	0	400	700	P
20230427	FPI	0	3687	4006	P
20230427	FPL	0	988	1383	P
20230427	FPRO	0	0	100	P
20230427	FPX	0	1012	1493	P
20230427	FQAL	0	424	609	P
20230427	FR	8	7259	23630	P
20230427	FRA	0	2812	3772	P
20230427	FRBA	0	2788	40902	P
20230427	FRBK	0	14980	19797	P
20230427	FRBN	0	0	3	P
20230427	FRC	395353	1912794	4650444	P
20230427	FRC-H	680	1742	11130	P
20230427	FRC-I	1695	3411	14044	P
20230427	FRC-J	8111	8821	35563	P
20230427	FRC-K	21708	25962	48559	P
20230427	FRC-L	4507	12197	47951	P
20230427	FRC-M	356	7956	95609	P
20230427	FRC-N	3010	3110	9852	P
20230427	FRD	0	0	664	P
20230427	FRDM	0	3400	3552	P
20230427	FREE	0	1743	3083	P
20230427	FREEW	0	0	43080	P
20230427	FREL	41	20883	49786	P
20230427	FREQ	0	10044	11108	P
20230427	FREY	0	46452	53437	P
20230427	FRG	95	13917	18021	P
20230427	FRGE	0	1956	4201	P
20230427	FRGI	0	101	552	P
20230427	FRGT	300	2960	4374	P
20230427	FRHC	0	3004	4099	P
20230427	FRI	0	1081	1188	P
20230427	FRLN	0	0	7123	P
20230427	FRME	425	8234	17300	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FRNW	0	529	541	P
20230427	FRO	1189	90903	146536	P
20230427	FROG	0	12034	26925	P
20230427	FRPH	0	1	2	P
20230427	FRPT	0	35553	49941	P
20230427	FRSH	0	35933	61591	P
20230427	FRST	0	1200	1856	P
20230427	FRSX	0	1347	1394	P
20230427	FRT	0	12387	16952	P
20230427	FRT-C	0	200	300	P
20230427	FRTX	218	318	1338	P
20230427	FRTY	0	314	403	P
20230427	FRZA	3	133	211	P
20230427	FSBC	0	1185	1300	P
20230427	FSBW	0	323	1540	P
20230427	FSCO	0	8964	28684	P
20230427	FSD	0	138	838	P
20230427	FSEC	0	0	400	P
20230427	FSEP	0	340	740	P
20230427	FSFG	1	101	602	P
20230427	FSI	0	0	70	P
20230427	FSIG	0	21452	32789	P
20230427	FSK	0	6993	11435	P
20230427	FSLD	0	0	202	P
20230427	FSLR	161	88065	132059	P
20230427	FSLY	5885	29471	83419	P
20230427	FSM	830	39652	95179	P
20230427	FSMB	35	3614	4362	P
20230427	FSMD	0	325	584	P
20230427	FSMO	0	500	915	P
20230427	FSNB	0	1800	1800	P
20230427	FSP	0	17679	31591	P
20230427	FSR	1497	233347	388768	P
20230427	FSRX	0	0	302	P
20230427	FSS	0	2089	3477	P
20230427	FSST	0	0	765	P
20230427	FSTA	355	1998	4278	P
20230427	FSTR	0	303	354	P
20230427	FSV	164	3291	5541	P
20230427	FSYD	0	222	222	P
20230427	FT	0	0	2007	P
20230427	FTA	0	1714	1714	P
20230427	FTAI	0	89918	152775	P
20230427	FTAIM	0	40	400	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FTAIN	0	1	1	P
20230427	FTAIO	0	100	100	P
20230427	FTAIP	0	52	99	P
20230427	FTBD	0	0	425	P
20230427	FTC	0	506	606	P
20230427	FTCH	0	256353	329074	P
20230427	FTCI	0	61520	71568	P
20230427	FTCS	0	26588	35787	P
20230427	FTDR	0	8566	16218	P
20230427	FTEC	149	12943	21461	P
20230427	FTEK	8	13729	25026	P
20230427	FTF	0	4057	10195	P
20230427	FTFT	0	501	675	P
20230427	FTGC	0	844	16562	P
20230427	FTGS	0	899	899	P
20230427	FTHI	0	300	300	P
20230427	FTHM	0	3298	3448	P
20230427	FTHY	0	1400	2002	P
20230427	FTI	100	220989	449201	P
20230427	FTIF	0	100	100	P
20230427	FTII	0	300	34944	P
20230427	FTK	24	1508	3413	P
20230427	FTLS	0	4126	5362	P
20230427	FTNT	227	162752	284249	P
20230427	FTQI	0	500	700	P
20230427	FTRI	0	95	195	P
20230427	FTS	0	41845	44935	P
20230427	FTSD	0	195	1285	P
20230427	FTSL	0	582	2295	P
20230427	FTSM	0	20300	22365	P
20230427	FTV	100	55399	74847	P
20230427	FTXG	0	392	393	P
20230427	FTXL	0	4260	5322	P
20230427	FTXN	800	1201	2602	P
20230427	FTXO	0	5508	6179	P
20230427	FTXR	0	153	153	P
20230427	FUBO	0	215814	473586	P
20230427	FUL	0	3171	5149	P
20230427	FULC	0	10988	26098	P
20230427	FULT	0	40019	67097	P
20230427	FULTP	0	200	400	P
20230427	FUMB	0	100	6732	P
20230427	FUN	0	2701	3307	P
20230427	FUNC	0	20	190	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FUND	0	3506	3606	P
20230427	FUNL	0	100	100	P
20230427	FURY	0	7999	10820	P
20230427	FUSI	0	200	200	P
20230427	FUSN	0	109	417	P
20230427	FUTU	0	68100	127043	P
20230427	FUTY	18	6910	11755	P
20230427	FUV	0	1114	3550	P
20230427	FV	0	387	6797	P
20230427	FVAL	0	284	2591	P
20230427	FVC	0	0	110	P
20230427	FVCB	0	964	1291	P
20230427	FVD	117	60818	168237	P
20230427	FVRR	0	5414	11954	P
20230427	FWBI	0	716	1658	P
20230427	FWONA	0	1918	10409	P
20230427	FWONK	9	10554	17974	P
20230427	FWRD	0	10384	19188	P
20230427	FWRG	0	2224	4596	P
20230427	FXA	0	1812	1812	P
20230427	FXB	0	558	922	P
20230427	FXC	0	3891	4449	P
20230427	FXD	0	1962	5789	P
20230427	FXE	0	8111	9827	P
20230427	FXED	0	400	400	P
20230427	FXF	1	472	472	P
20230427	FXG	0	1975	4372	P
20230427	FXH	0	317	977	P
20230427	FXI	11	3866469	7736027	P
20230427	FXL	0	500	1295	P
20230427	FXLV	0	491	3071	P
20230427	FXN	0	57592	87946	P
20230427	FXNC	0	6	9	P
20230427	FXO	171	4136	21413	P
20230427	FXP	0	21	384	P
20230427	FXR	5	2087	3909	P
20230427	FXU	0	773	2291	P
20230427	FXY	1	1663	4433	P
20230427	FXZ	0	2825	6488	P
20230427	FYBR	129	48465	78128	P
20230427	FYC	0	29	29	P
20230427	FYLD	0	2665	6256	P
20230427	FYT	0	0	300	P
20230427	FYX	0	1295	1525	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FZT	0	400	5400	P
20230427	FZT+	0	0	1773	P
20230427	G	0	9900	28139	P
20230427	GAA	0	0	6	P
20230427	GAB	2700	7012	8512	P
20230427	GAB-H	0	0	10	P
20230427	GABC	0	976	1380	P
20230427	GABF	0	0	100	P
20230427	GAIA	0	0	1085	P
20230427	GAIN	0	1480	2289	P
20230427	GAL	0	829	1966	P
20230427	GALT	0	1929	2507	P
20230427	GAM	0	320	320	P
20230427	GAMB	0	461	3775	P
20230427	GAME	300	514	648	P
20230427	GAMR	0	157	417	P
20230427	GAN	0	9744	10323	P
20230427	GANX	0	967	3484	P
20230427	GAPR	0	10440	10440	P
20230427	GAQ	200	600	1040	P
20230427	GASS	0	1245	2455	P
20230427	GATE	0	0	3886	P
20230427	GATO	600	5228	7452	P
20230427	GATX	0	4803	6800	P
20230427	GAU	1600	7525	18525	P
20230427	GAZ	0	2188	16210	P
20230427	GB+	320	320	1400	P
20230427	GBAB	0	1542	2042	P
20230427	GBCI	100	12263	23113	P
20230427	GBDC	0	10811	12496	P
20230427	GBF	0	3	18	P
20230427	GBIL	355	5480	9225	P
20230427	GBIO	0	5876	9679	P
20230427	GBLD	0	0	2	P
20230427	GBNY	0	200	340	P
20230427	GBR	0	575	675	P
20230427	GBRG	0	0	100	P
20230427	GBRGR	0	0	273	P
20230427	GBTG	0	320	1768	P
20230427	GBUY	86	806	2753	P
20230427	GBX	0	6384	14305	P
20230427	GCBC	0	116	148	P
20230427	GCC	0	1055	1855	P
20230427	GCI	0	4909	9775	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GCMG	0	3531	5623	P
20230427	GCO	408	4807	6683	P
20230427	GCOR	0	252	420	P
20230427	GCOW	0	5577	6317	P
20230427	GCT	0	2163	2275	P
20230427	GCTK	28672	29092	48745	P
20230427	GCV	0	0	3193	P
20230427	GD	3	32321	55079	P
20230427	GDC	143	143	187	P
20230427	GDDY	0	12511	27673	P
20230427	GDE	0	0	72	P
20230427	GDEN	0	1948	3297	P
20230427	GDEV	0	980	3259	P
20230427	GDEVW	0	0	5450	P
20230427	GDHG	200	402	2417	P
20230427	GDIV	0	8179	13179	P
20230427	GDL	0	100	100	P
20230427	GDMN	0	0	475	P
20230427	GDO	0	199	199	P
20230427	GDOC	0	0	311	P
20230427	GDOT	0	815	4175	P
20230427	GDRX	22194	76894	199076	P
20230427	GDS	0	13180	47179	P
20230427	GDTC	0	4532	15385	P
20230427	GDV	0	971	3140	P
20230427	GDV-H	0	118	236	P
20230427	GDV-K	0	209	609	P
20230427	GDVD	0	0	57	P
20230427	GDX	1863	2123118	4767162	P
20230427	GDXD	137	129020	191198	P
20230427	GDXJ	528	688081	1864320	P
20230427	GDXU	0	23761	35152	P
20230427	GDYN	0	10752	15746	P
20230427	GE	24	117037	374385	P
20230427	GECC	0	0	6	P
20230427	GECCM	0	100	100	P
20230427	GEF	0	3167	4415	P
20230427	GEF.B	0	106	111	P
20230427	GEHC	0	42524	62391	P
20230427	GEHI	0	1	1	P
20230427	GEL	0	661	2747	P
20230427	GEM	29	8686	11561	P
20230427	GEMD	0	0	50	P
20230427	GEN	67	58590	130662	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GENC	0	757	1195	P
20230427	GENE	101	5052	8152	P
20230427	GENI	544	24783	31709	P
20230427	GENQ	0	0	300	P
20230427	GEO	0	56576	86891	P
20230427	GEOS	0	103	464	P
20230427	GER	0	1207	2207	P
20230427	GERM	195	195	4485	P
20230427	GERN	0	113916	166125	P
20230427	GES	0	22026	26966	P
20230427	GETR	202476	218024	278872	P
20230427	GETR+	0	0	200	P
20230427	GETY	8445	50559	69127	P
20230427	GEVO	400	86560	118200	P
20230427	GFAI	2065	11635	27907	P
20230427	GFAIW	1355	1455	4892	P
20230427	GFEB	0	0	568	P
20230427	GFF	6	4189	10106	P
20230427	GFI	0	177015	471270	P
20230427	GFL	778	49619	70753	P
20230427	GFOF	0	0	365	P
20230427	GFOR	0	0	3	P
20230427	GFS	124	21453	41646	P
20230427	GFX	0	1200	1800	P
20230427	GGAL	0	7413	13023	P
20230427	GGB	900	174378	213829	P
20230427	GGG	0	64089	102734	P
20230427	GGLL	0	1169	6705	P
20230427	GGLS	0	2417	2664	P
20230427	GGN	0	7852	11860	P
20230427	GGR	0	6867	7810	P
20230427	GGROW	500	500	1000	P
20230427	GGRW	0	0	44	P
20230427	GGT	0	40	140	P
20230427	GGZ	0	304	363	P
20230427	GH	0	32489	66406	P
20230427	GHC	0	15	29	P
20230427	GHG	0	0	100	P
20230427	GHI	0	427	1605	P
20230427	GHIXW	0	0	201	P
20230427	GHL	0	900	1137	P
20230427	GHLD	0	11	256	P
20230427	GHM	0	169	192	P
20230427	GHRS	0	1146	1703	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GHSI	0	2	2	P
20230427	GHY	0	924	1524	P
20230427	GHYB	0	1	175	P
20230427	GHYG	0	0	159	P
20230427	GIA	0	0	98	P
20230427	GIB	322	33418	45836	P
20230427	GIC	0	478	1380	P
20230427	GIFI	0	374	575	P
20230427	GIGB	2	372	819	P
20230427	GIGM	0	200	1098	P
20230427	GII	0	8613	9021	P
20230427	GIII	0	12524	26161	P
20230427	GIL	102	13467	23214	P
20230427	GILD	65	402956	538437	P
20230427	GILT	0	653	3008	P
20230427	GIM	0	1969	4756	P
20230427	GINN	5	813	859	P
20230427	GIPR	0	18	127	P
20230427	GIPRW	0	0	200	P
20230427	GIS	101	54863	65003	P
20230427	GJAN	0	0	1600	P
20230427	GJH	0	0	275	P
20230427	GK	0	12	315	P
20230427	GKOS	0	3327	4736	P
20230427	GL	12	9556	18706	P
20230427	GLAD	574	25010	28260	P
20230427	GLBE	0	19556	36527	P
20230427	GLBS	0	183	297	P
20230427	GLCN	0	100	2962	P
20230427	GLD	3510	1021163	2061706	P
20230427	GLDB	0	1	60	P
20230427	GLDD	0	6279	15912	P
20230427	GLDG	100	19423	28499	P
20230427	GLDI	0	1	1	P
20230427	GLDM	329	394879	467676	P
20230427	GLDX	0	8	2091	P
20230427	GLG	0	100	1195	P
20230427	GLIN	0	160	962	P
20230427	GLL	0	3764	7522	P
20230427	GLMD	0	0	1700	P
20230427	GLNG	200	93111	230765	P
20230427	GLO	0	2615	4864	P
20230427	GLOB	0	5327	7562	P
20230427	GLOF	0	2	306	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GLOG-A	0	550	1653	P
20230427	GLOP	0	2885	9113	P
20230427	GLOP-A	0	1011	1229	P
20230427	GLOP-B	0	3500	3500	P
20230427	GLOP-C	0	0	87	P
20230427	GLOV	0	800	2750	P
20230427	GLP	0	291	1791	P
20230427	GLP-A	0	10	73	P
20230427	GLPG	2971	12922	17260	P
20230427	GLPI	295	34882	42342	P
20230427	GLQ	0	1508	11115	P
20230427	GLRE	0	1888	3281	P
20230427	GLRY	0	483	712	P
20230427	GLSI	0	1115	1907	P
20230427	GLST	0	100	2900	P
20230427	GLT	0	2994	6397	P
20230427	GLTO	0	394	611	P
20230427	GLTR	102	4631	5160	P
20230427	GLU	100	781	2250	P
20230427	GLUE	0	39144	65248	P
20230427	GLV	0	102	2962	P
20230427	GLW	4	62141	136589	P
20230427	GLYC	0	678	1805	P
20230427	GM	1150	411719	753202	P
20230427	GMAB	0	21992	27678	P
20230427	GMAR	0	3282	4128	P
20230427	GMBL	350	5080	5490	P
20230427	GMDA	198130	235809	651155	P
20230427	GME	11	115744	146720	P
20230427	GMED	0	46177	103947	P
20230427	GMET	0	101	267	P
20230427	GMF	0	0	513	P
20230427	GMGI	0	2	3	P
20230427	GMOM	0	0	28	P
20230427	GMRE	0	3397	3518	P
20230427	GMRE-A	0	100	100	P
20230427	GMS	12	833	1630	P
20230427	GMUN	0	51	300	P
20230427	GMVD	0	25868	47627	P
20230427	GMVDW	0	0	83	P
20230427	GNE	0	468	1982	P
20230427	GNK	0	17408	27442	P
20230427	GNL	0	5110	19686	P
20230427	GNL-A	0	89	89	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GNLN	105	4131	7426	P
20230427	GNLX	0	679	1249	P
20230427	GNMA	0	0	123	P
20230427	GNOM	0	24	273	P
20230427	GNPX	0	58	1447	P
20230427	GNR	172	27528	38507	P
20230427	GNRC	0	22402	41461	P
20230427	GNS	81906	108748	159151	P
20230427	GNSS	5000	6142	6570	P
20230427	GNTA	0	0	16	P
20230427	GNTX	14	52174	82413	P
20230427	GNTY	0	1137	1899	P
20230427	GNUS	0	7168	7371	P
20230427	GNW	0	36562	86766	P
20230427	GO	28	30382	49796	P
20230427	GOAU	17	1322	2648	P
20230427	GOCO	1063	3182	6159	P
20230427	GOEV	22916	462397	1456051	P
20230427	GOEVW	0	0	9291	P
20230427	GOEX	2	86	395	P
20230427	GOF	0	3289	19769	P
20230427	GOGL	768	89625	108277	P
20230427	GOGO	0	37568	64844	P
20230427	GOL	300	138643	156001	P
20230427	GOLD	2800	355667	550635	P
20230427	GOLF	0	3951	8637	P
20230427	GOOD	0	5214	6922	P
20230427	GOODN	0	50	1149	P
20230427	GOODO	0	202	202	P
20230427	GOOG	22511	1598465	3341314	P
20230427	GOOGL	2853	1285496	3181082	P
20230427	GOOS	1200	46958	67718	P
20230427	GORO	0	15636	36615	P
20230427	GOSS	9400	67445	125330	P
20230427	GOTU	190	49993	106686	P
20230427	GOVT	18125	506508	544376	P
20230427	GOVX	0	2204	2624	P
20230427	GOVZ	0	0	1662	P
20230427	GP	81	899	1536	P
20230427	GPAC	0	0	1200	P
20230427	GPC	1	27762	46591	P
20230427	GPCR	0	80	80	P
20230427	GPI	2	4230	5510	P
20230427	GPK	0	115071	153788	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GPMT	0	3069	9405	P
20230427	GPMT-A	0	70	70	P
20230427	GPN	0	89865	154304	P
20230427	GPOR	0	2303	3276	P
20230427	GPP	0	2157	4418	P
20230427	GPRE	1	19969	26558	P
20230427	GPRK	0	257	3594	P
20230427	GPRO	0	31725	42228	P
20230427	GPS	0	191404	356684	P
20230427	GQRE	0	0	1730	P
20230427	GRAB	0	236129	548435	P
20230427	GRABW	0	200	1754	P
20230427	GRBK	0	4191	5668	P
20230427	GRBK-A	0	58	870	P
20230427	GRC	0	1020	2692	P
20230427	GRCL	0	419	3718	P
20230427	GRCY	0	457	457	P
20230427	GREE	5700	39533	63504	P
20230427	GREEL	0	5	1125	P
20230427	GREI	0	480	2326	P
20230427	GREK	0	1535	4796	P
20230427	GRES	0	1100	2563	P
20230427	GRFS	922	24216	30393	P
20230427	GRFX	0	1	1	P
20230427	GRI	4814	6989	10607	P
20230427	GRID	0	241	247	P
20230427	GRIL	0	439	1087	P
20230427	GRIN	0	282	342	P
20230427	GRMN	0	15548	21050	P
20230427	GRN	0	8	350	P
20230427	GRNA	870	2369	5928	P
20230427	GRNB	0	0	591	P
20230427	GRND	0	206	416	P
20230427	GRND+	0	0	301	P
20230427	GRNQ	0	0	1504	P
20230427	GRNT	0	459	685	P
20230427	GROM	36475	37933	114352	P
20230427	GROV	0	10172	12109	P
20230427	GROW	0	15	355	P
20230427	GROY	0	32827	36935	P
20230427	GRPH	0	32673	42757	P
20230427	GRPN	0	23263	30698	P
20230427	GRRR	0	24647	44999	P
20230427	GRTS	0	8515	15527	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GRTX	0	4034	8560	P
20230427	GRVY	0	1125	2170	P
20230427	GRWG	300	112674	147706	P
20230427	GRX	0	500	500	P
20230427	GRZZ	0	250	250	P
20230427	GS	327	68027	101437	P
20230427	GS-A	0	50	50	P
20230427	GS-C	0	500	500	P
20230427	GS-D	0	104	1039	P
20230427	GS-J	0	40	2463	P
20230427	GS-K	0	143	571	P
20230427	GSAT	1100	84537	181331	P
20230427	GSBC	0	65	69	P
20230427	GSBD	0	12440	17406	P
20230427	GSD	0	0	334	P
20230427	GSEU	0	0	415	P
20230427	GSEW	0	45	201	P
20230427	GSFP	0	0	444	P
20230427	GSG	0	31400	71778	P
20230427	GSHD	1295	14943	24404	P
20230427	GSIE	322	5874	16831	P
20230427	GSIG	0	1	2	P
20230427	GSIT	0	2075	5947	P
20230427	GSJY	215	215	709	P
20230427	GSK	0	113938	254514	P
20230427	GSL	0	1981	4635	P
20230427	GSL-B	0	18	18	P
20230427	GSLC	399	12097	25874	P
20230427	GSM	464	33904	47687	P
20230427	GSMG	0	7217	8677	P
20230427	GSMGW	0	0	137	P
20230427	GSP	0	0	231	P
20230427	GSPY	7	7	448	P
20230427	GSQB	0	0	2200	P
20230427	GSQB.U	0	0	2507	P
20230427	GSRM	0	1100	2900	P
20230427	GSRMW	1000	1000	3219	P
20230427	GSSC	1246	1989	2192	P
20230427	GSST	0	2400	6502	P
20230427	GSUN	0	4915	10119	P
20230427	GSUS	0	325	1351	P
20230427	GSY	435	6642	13929	P
20230427	GT	100	110271	234525	P
20230427	GTAC	0	534	2336	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GTBP	0	4130	15952	P
20230427	GTE	10116	17829	95874	P
20230427	GTEC	0	143	548	P
20230427	GTEK	0	65	1024	P
20230427	GTES	0	7486	16183	P
20230427	GTH	1000	1000	1000	P
20230427	GTHX	0	32422	40745	P
20230427	GTIM	0	0	100	P
20230427	GTIP	0	0	112	P
20230427	GTLB	1665	70699	158539	P
20230427	GTLS	0	14948	19257	P
20230427	GTLS-B	0	499	599	P
20230427	GTN	0	13980	34531	P
20230427	GTO	0	1687	4302	P
20230427	GTR	0	0	144	P
20230427	GTX	388	31429	35265	P
20230427	GTXAP	0	894	17584	P
20230427	GTY	0	6531	10579	P
20230427	GUG	0	200	1948	P
20230427	GUNR	341	148252	161586	P
20230427	GURE	0	0	122	P
20230427	GURU	0	0	2	P
20230427	GUSA	0	0	20	P
20230427	GUSH	2831	32581	51139	P
20230427	GUT	0	1600	2147	P
20230427	GVA	0	1430	2743	P
20230427	GVAL	0	0	1	P
20230427	GVI	0	639	642	P
20230427	GVIP	0	15	24	P
20230427	GVLU	0	100	755	P
20230427	GVP	0	126	226	P
20230427	GWAV	1000	1513	1723	P
20230427	GWH	600	4012	6549	P
20230427	GWRE	800	8705	12734	P
20230427	GWRS	0	446	935	P
20230427	GWW	0	16560	23777	P
20230427	GWX	0	932	3765	P
20230427	GXC	0	1267	3346	P
20230427	GXG	0	1235	6150	P
20230427	GXO	6	12995	21552	P
20230427	GXTG	0	0	101	P
20230427	GYLD	0	400	918	P
20230427	H	0	18162	32347	P
20230427	HA	6	52465	92582	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HACK	1	3773	11979	P
20230427	HAE	200	1973	3099	P
20230427	HAFC	0	1719	10980	P
20230427	HAIAW	0	0	2	P
20230427	HAIL	0	332	610	P
20230427	HAIN	0	10696	24449	P
20230427	HAL	39	246502	491222	P
20230427	HALL	0	0	39	P
20230427	HALO	39	10829	48985	P
20230427	HAP	10	270	478	P
20230427	HAPI	0	0	3	P
20230427	HAPY	0	0	2	P
20230427	HARD	0	2	51	P
20230427	HARP	200	2456	6050	P
20230427	HAS	0	193502	347363	P
20230427	HASI	0	7185	15002	P
20230427	HAUS	0	0	4	P
20230427	HAUZ	0	2947	24481	P
20230427	HAWX	0	458	481	P
20230427	HAYN	0	570	932	P
20230427	HAYW	0	47782	56676	P
20230427	HBAN	300	418631	589591	P
20230427	HBANL	0	749	2640	P
20230427	HBANM	0	3275	3975	P
20230427	HBANP	0	852	1052	P
20230427	HBB	0	0	77	P
20230427	HBCP	0	34	65	P
20230427	HBI	100	196446	257127	P
20230427	HBIO	100	5774	12221	P
20230427	HBM	0	62233	107902	P
20230427	HBNC	0	7476	22338	P
20230427	HBT	0	657	1640	P
20230427	HCA	5	41915	73058	P
20230427	HCAT	0	2294	16635	P
20230427	HCC	0	7053	10476	P
20230427	HCCI	0	495	738	P
20230427	HCDI	2472	2748	3753	P
20230427	HCI	0	598	913	P
20230427	HCKT	0	3249	5092	P
20230427	HCM	0	4402	7831	P
20230427	HCMAW	0	0	200	P
20230427	HCOM	0	0	504	P
20230427	HCP	1701	57093	107084	P
20230427	HCRB	0	0	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HCSG	9	55780	120972	P
20230427	HCTI	0	300	4770	P
20230427	HCWB	0	0	50	P
20230427	HD	208	80395	160846	P
20230427	HDAW	0	9	9	P
20230427	HDB	0	11543	34931	P
20230427	HDEF	0	12154	23365	P
20230427	HDG	0	547	2047	P
20230427	HDGE	0	3123	3957	P
20230427	HDLB	0	75	75	P
20230427	HDMV	0	367	875	P
20230427	HDRO	0	1550	12942	P
20230427	HDSN	0	23349	29677	P
20230427	HDV	6	46147	113302	P
20230427	HE	0	3522	6499	P
20230427	HEAR	0	5664	13243	P
20230427	HEDJ	0	1944	4344	P
20230427	HEEM	0	0	537	P
20230427	HEES	6733	17405	62242	P
20230427	HEFA	0	13864	15406	P
20230427	HEGD	0	200	466	P
20230427	HEI	0	7888	10057	P
20230427	HEI.A	86	3466	4587	P
20230427	HELE	0	199502	269907	P
20230427	HEP	0	1075	1792	P
20230427	HEPA	0	19	19	P
20230427	HEPS	0	3111	6824	P
20230427	HEQ	0	0	800	P
20230427	HEQT	0	2531	3772	P
20230427	HERO	0	546	924	P
20230427	HES	76	47031	71059	P
20230427	HESM	15	9469	13657	P
20230427	HEWG	0	1832	1832	P
20230427	HEWJ	0	1203	2717	P
20230427	HEXO	0	15514	31293	P
20230427	HEZU	0	3177	15285	P
20230427	HFBL	0	312	561	P
20230427	HFFG	0	466	677	P
20230427	HFND	0	1998	4710	P
20230427	HFRO	0	1934	8318	P
20230427	HFRO-A	0	12	12	P
20230427	HFWA	0	4981	15955	P
20230427	HFXI	0	157	1156	P
20230427	HGBL	0	65	4168	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HGEN	0	13518	28040	P
20230427	HGER	0	0	600	P
20230427	HGLB	0	106	991	P
20230427	HGTY	0	2260	2460	P
20230427	HGTY+	0	0	100	P
20230427	HGV	0	49374	56811	P
20230427	HHC	0	2701	4054	P
20230427	HHLA	0	0	1100	P
20230427	HHRS	167	178	380	P
20230427	HHRSW	0	54000	66400	P
20230427	HHS	0	2098	3916	P
20230427	HI	0	4680	6033	P
20230427	HIBB	23	7485	14592	P
20230427	HIBL	202	19385	25164	P
20230427	HIBS	0	86494	181049	P
20230427	HIE	0	60	60	P
20230427	HIFS	0	178	190	P
20230427	HIG	47	48213	80893	P
20230427	HIG-G	0	0	9187	P
20230427	HIGH	0	1102	1103	P
20230427	HIHO	0	0	87	P
20230427	HII	0	5381	8585	P
20230427	HILS	523639	1061373	1411242	P
20230427	HIMS	100	34392	80229	P
20230427	HIMX	399	24033	26880	P
20230427	HIO	0	910	1710	P
20230427	HIPO	0	3839	5001	P
20230427	HIPS	30	1446	1540	P
20230427	HISF	0	0	15	P
20230427	HITI	109	1014	2057	P
20230427	HIVE	600	51585	60944	P
20230427	HIW	0	42380	77741	P
20230427	HIX	0	1268	5108	P
20230427	HJEN	0	393	1293	P
20230427	HKD	3233	58046	91872	P
20230427	HKIT	0	60	1764	P
20230427	HL	0	92223	141620	P
20230427	HLAL	0	1321	2176	P
20230427	HLF	0	20542	35165	P
20230427	HLGN	0	28020	59589	P
20230427	HLGN+	100	100	100	P
20230427	HLI	120	16964	26546	P
20230427	HLIO	0	604	846	P
20230427	HLIT	0	21685	49400	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HLLY	100	7401	8420	P
20230427	HLMN	0	27742	34983	P
20230427	HLN	2701	97787	123081	P
20230427	HLNE	0	6009	9893	P
20230427	HLP	0	0	1007	P
20230427	HLT	34	36475	63488	P
20230427	HLTH	0	24847	33560	P
20230427	HLVX	0	525	1335	P
20230427	HLX	199	22114	86395	P
20230427	HMC	0	55991	79446	P
20230427	HMN	0	1096	3978	P
20230427	HMOP	0	636	1370	P
20230427	HMPT	0	186	704	P
20230427	HMST	0	5692	20757	P
20230427	HMY	0	105481	144985	P
20230427	HNDL	0	1089	1272	P
20230427	HNI	0	1178	3745	P
20230427	HNNA	0	0	100	P
20230427	HNRG	100	3237	8338	P
20230427	HNST	0	10602	12656	P
20230427	HNW	0	100	1149	P
20230427	HOFT	0	785	1741	P
20230427	HOFV	0	1036	2803	P
20230427	HOFVW	3648	3648	5248	P
20230427	HOG	52	144560	243664	P
20230427	HOLI	0	3430	5259	P
20230427	HOLO	5012	9213	15912	P
20230427	HOLX	7	27860	38025	P
20230427	HOM	0	791	791	P
20230427	HOMB	0	17738	19821	P
20230427	HOMZ	0	31	33	P
20230427	HON	501	119129	218374	P
20230427	HONE	0	4841	6306	P
20230427	HOOD	2400	783369	1315696	P
20230427	HOOK	0	21360	31596	P
20230427	HOPE	0	58243	94791	P
20230427	HOTH	10021	11817	13122	P
20230427	HOUR	0	0	200	P
20230427	HOUS	0	31298	50462	P
20230427	HOV	0	995	1283	P
20230427	HOVNP	0	0	176	P
20230427	HOWL	0	0	131	P
20230427	HP	12	70148	110452	P
20230427	HPCO	3964	4064	4738	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HPE	100	293006	555295	P
20230427	HPI	0	4136	4136	P
20230427	HPK	0	9177	17375	P
20230427	HPKEW	300	1001	1001	P
20230427	HPP	800	54800	109737	P
20230427	HPP-C	0	934	4495	P
20230427	HPQ	0	203387	278146	P
20230427	HPS	0	750	750	P
20230427	HQH	0	1292	1718	P
20230427	HQI	0	4	110	P
20230427	HQL	700	2580	3283	P
20230427	HQY	53	6960	17517	P
20230427	HR	0	61322	83132	P
20230427	HRB	0	22028	33369	P
20230427	HRI	0	12850	49884	P
20230427	HRL	106	40691	68715	P
20230427	HRMY	0	17769	52109	P
20230427	HROW	0	13095	18970	P
20230427	HROWL	0	27	27	P
20230427	HROWM	0	615	2396	P
20230427	HRT	0	14855	21193	P
20230427	HRTG	0	12885	24506	P
20230427	HRTX	90	29928	45490	P
20230427	HRZN	0	2166	3525	P
20230427	HSAI	0	2428	4227	P
20230427	HSBC	640	152105	244777	P
20230427	HSC	0	3710	8065	P
20230427	HSCS	723	2912	4446	P
20230427	HSCZ	49	1159	2424	P
20230427	HSDT	0	4501	4926	P
20230427	HSHP	100	271	871	P
20230427	HSIC	0	19946	32398	P
20230427	HSII	0	1752	6423	P
20230427	HSKA	0	5589	10068	P
20230427	HSMV	0	74	114	P
20230427	HSO	0	6	157	P
20230427	HSRT	0	0	567	P
20230427	HST	0	320389	522522	P
20230427	HSTM	13	1710	10545	P
20230427	HSTO	1300	1300	2496	P
20230427	HSUN	0	0	46	P
20230427	HSY	88	51271	72385	P
20230427	HT	0	15383	39223	P
20230427	HT-C	0	753	2562	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HT-D	0	0	243	P
20230427	HT-E	0	1600	1700	P
20230427	HTAB	0	0	6303	P
20230427	HTBI	0	358	852	P
20230427	HTBK	0	5930	14343	P
20230427	HTCR	0	631	631	P
20230427	HTD	0	842	1847	P
20230427	HTEC	0	342	2196	P
20230427	HTGC	0	34333	51215	P
20230427	HTGM	0	554	1214	P
20230427	HTH	0	4472	7044	P
20230427	HTHT	0	51120	131097	P
20230427	HTIA	0	200	414	P
20230427	HTIBP	0	0	380	P
20230427	HTLD	0	4106	7434	P
20230427	HTLF	0	1181	5136	P
20230427	HTLFP	0	1400	1505	P
20230427	HTOO	0	201	708	P
20230427	HTRB	539	2175	9078	P
20230427	HTUS	0	467	469	P
20230427	HTZ	20	391702	629233	P
20230427	HTZWW	0	3601	17297	P
20230427	HUBB	0	6120	8849	P
20230427	HUBC	40407	61179	116557	P
20230427	HUBCW	1205	1205	1705	P
20230427	HUBG	0	12168	22829	P
20230427	HUBS	0	11025	16211	P
20230427	HUDI	0	922	1151	P
20230427	HUGE	0	2740	2840	P
20230427	HUM	265	22186	42287	P
20230427	HUMA	0	2073	2566	P
20230427	HUMAW	0	100	100	P
20230427	HUN	0	62267	89368	P
20230427	HURC	0	62	297	P
20230427	HURN	0	9033	13447	P
20230427	HUSA	0	6967	10541	P
20230427	HUSV	75	179	373	P
20230427	HUT	1600	289723	332982	P
20230427	HUYA	0	30865	46523	P
20230427	HVAL	0	0	7	P
20230427	HVBC	0	100	900	P
20230427	HVT	0	2296	3002	P
20230427	HWBK	0	1538	1660	P
20230427	HWC	0	20423	33171	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HWEL	0	0	1	P
20230427	HWELW	0	2000	2200	P
20230427	HWKN	0	2714	3139	P
20230427	HWM	0	114054	163756	P
20230427	HXL	0	19107	31132	P
20230427	HY	0	568	1374	P
20230427	HYB	0	1220	2760	P
20230427	HYBB	0	1116	4494	P
20230427	HYBL	0	0	342	P
20230427	HYD	100	31268	46770	P
20230427	HYDB	0	453	853	P
20230427	HYDR	0	70	230	P
20230427	HYDW	0	75	195	P
20230427	HYEM	1	2049	2984	P
20230427	HYFM	0	4059	9915	P
20230427	HYG	71725	4298081	6593216	P
20230427	HYGH	0	323	327	P
20230427	HYGV	1400	5330	28052	P
20230427	HYGW	0	1971	2117	P
20230427	HYHG	0	0	84	P
20230427	HYI	0	1440	2201	P
20230427	HYIN	0	600	1300	P
20230427	HYLB	347	186141	300905	P
20230427	HYLD	0	2	4655	P
20230427	HYLG	0	0	105	P
20230427	HYLN	0	70278	89616	P
20230427	HYLS	0	931	20331	P
20230427	HYMB	0	3862	18734	P
20230427	HYMC	2399	80771	87292	P
20230427	HYMCW	4810	4810	4810	P
20230427	HYPR	0	445	1337	P
20230427	HYRM	0	200	2000	P
20230427	HYS	119	21469	75768	P
20230427	HYT	0	9728	13637	P
20230427	HYTR	0	0	16	P
20230427	HYUP	0	100	110	P
20230427	HYW	0	800	5958	P
20230427	HYXF	0	574	610	P
20230427	HYXU	0	200	200	P
20230427	HYZD	0	200	438	P
20230427	HYZN	0	50805	69257	P
20230427	HZNP	0	26982	91775	P
20230427	HZO	304	90020	127870	P
20230427	IAC	0	25279	40089	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IAE	0	0	486	P
20230427	IAF	0	3123	8669	P
20230427	IAG	0	101968	120116	P
20230427	IAGG	0	4470	19983	P
20230427	IAI	0	1817	4307	P
20230427	IAK	0	10	1834	P
20230427	IAPR	0	162	5093	P
20230427	IART	886	25273	44672	P
20230427	IAS	0	19084	35736	P
20230427	IAT	551	49229	87225	P
20230427	IAU	4227	418196	647104	P
20230427	IAUF	0	0	105	P
20230427	IAUM	0	17816	27810	P
20230427	IAUX	0	67845	76350	P
20230427	IBB	100	86214	150789	P
20230427	IBCP	0	2326	4479	P
20230427	IBD	0	200	2193	P
20230427	IBDO	420	2587	8863	P
20230427	IBDP	10	5506	10356	P
20230427	IBDQ	0	2986	6534	P
20230427	IBDR	0	23473	27564	P
20230427	IBDS	0	2133	30804	P
20230427	IBDT	0	23893	28349	P
20230427	IBDU	0	2819	6617	P
20230427	IBDV	0	706	2392	P
20230427	IBDW	0	534	5008	P
20230427	IBDX	0	5	441	P
20230427	IBEX	0	1750	18521	P
20230427	IBHC	0	660	860	P
20230427	IBHD	0	400	1157	P
20230427	IBHE	0	119	238	P
20230427	IBHF	0	0	194	P
20230427	IBHG	0	0	25	P
20230427	IBHH	0	0	140	P
20230427	IBIO	3221	5757	7575	P
20230427	IBKR	2	32902	57451	P
20230427	IBLC	0	501	717	P
20230427	IBM	496	105040	161349	P
20230427	IBML	0	698	3348	P
20230427	IBMM	0	200	1200	P
20230427	IBMN	0	100	1100	P
20230427	IBMP	0	0	105	P
20230427	IBMQ	0	332	432	P
20230427	IBN	100	237783	268351	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IBND	0	1025	4935	P
20230427	IBOC	20	6929	11250	P
20230427	IBP	34	3791	7461	P
20230427	IBRN	0	0	1	P
20230427	IBRX	900	119519	174559	P
20230427	IBTD	0	800	2200	P
20230427	IBTE	0	200	4700	P
20230427	IBTF	0	3985	5585	P
20230427	IBTG	0	82	890	P
20230427	IBTH	0	0	462	P
20230427	IBTK	0	0	180	P
20230427	IBTL	0	87200	87400	P
20230427	IBTM	0	100	200	P
20230427	IBTX	0	7482	22619	P
20230427	IBUY	0	1060	2248	P
20230427	ICAD	0	8	516	P
20230427	ICAP	371	1973	2612	P
20230427	ICCC	0	0	283	P
20230427	ICCH	0	3	3	P
20230427	ICCM	0	10729	11463	P
20230427	ICD	6500	11155	14139	P
20230427	ICE	100	40184	66188	P
20230427	ICF	0	2469	2711	P
20230427	ICFI	0	4101	5310	P
20230427	ICG	0	1648	2774	P
20230427	ICHR	0	3364	5130	P
20230427	ICL	0	61270	71896	P
20230427	ICLK	0	1933	4311	P
20230427	ICLN	0	192916	323879	P
20230427	ICLO	0	0	20	P
20230427	ICLR	0	60376	94811	P
20230427	ICMB	0	0	10	P
20230427	ICOW	0	825	1024	P
20230427	ICPT	8607	41866	116255	P
20230427	ICSH	0	9100	15625	P
20230427	ICU	0	373	1606	P
20230427	ICUCW	6	6	6	P
20230427	ICUI	0	4135	5578	P
20230427	ICVT	0	600	4413	P
20230427	ICVX	0	2731	5175	P
20230427	ID	0	4081	6314	P
20230427	IDA	0	2223	3143	P
20230427	IDAI	2263	4863	24799	P
20230427	IDAT	0	35	135	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IDCC	3	14193	21930	P
20230427	IDE	0	0	505	P
20230427	IDEV	0	42688	54626	P
20230427	IDEX	4669178	5983892	23229945	P
20230427	IDHQ	0	0	1786	P
20230427	IDLV	0	479	5323	P
20230427	IDME	0	0	140	P
20230427	IDMO	0	0	5	P
20230427	IDN	0	100	3475	P
20230427	IDNA	0	700	2500	P
20230427	IDOG	0	1772	3810	P
20230427	IDR	0	0	30	P
20230427	IDRV	17	3821	14929	P
20230427	IDT	0	1503	1920	P
20230427	IDU	251	1548	3500	P
20230427	IDV	0	29176	45146	P
20230427	IDVO	0	26	1903	P
20230427	IDW	0	129	245548	P
20230427	IDX	0	100	1305	P
20230427	IDXX	19	17182	22428	P
20230427	IDYA	0	34208	48681	P
20230427	IE	0	18301	24081	P
20230427	IEDI	0	2	2	P
20230427	IEF	0	286717	388079	P
20230427	IEFA	173	482297	615670	P
20230427	IEI	88	83626	110695	P
20230427	IEMG	5502	1094544	1387785	P
20230427	IEO	0	4499	7883	P
20230427	IEP	0	16034	23693	P
20230427	IESC	0	50	88	P
20230427	IETC	0	100	196	P
20230427	IEUR	201	34565	51003	P
20230427	IEUS	0	0	543	P
20230427	IEV	1	32280	69808	P
20230427	IEX	48	17047	29818	P
20230427	IEZ	0	29918	37744	P
20230427	IFBD	925	925	2575	P
20230427	IFED	0	0	1	P
20230427	IFF	27	32028	55761	P
20230427	IFGL	0	0	100	P
20230427	IFN	0	1884	2534	P
20230427	IFRA	0	146	2832	P
20230427	IFRX	0	4495	8759	P
20230427	IFS	0	1455	7802	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IG	0	100	3369	P
20230427	IGA	0	701	1620	P
20230427	IGBH	0	0	308	P
20230427	IGC	0	100	402	P
20230427	IGD	0	3119	9919	P
20230427	IGE	0	7760	8960	P
20230427	IGEB	0	3843	5486	P
20230427	IGF	0	4979	6373	P
20230427	IGHG	0	100	579	P
20230427	IGI	0	0	300	P
20230427	IGIB	0	32254	42290	P
20230427	IGLB	2331	17052	30588	P
20230427	IGLD	0	2178	3081	P
20230427	IGM	37	2787	5395	P
20230427	IGMS	0	55139	95364	P
20230427	IGN	200	1240	5275	P
20230427	IGOV	0	7790	9674	P
20230427	IGR	0	9399	24139	P
20230427	IGRO	0	323	394	P
20230427	IGSB	0	67836	90305	P
20230427	IGT	100	43055	74315	P
20230427	IGTR	0	0	2579	P
20230427	IGV	0	64592	98928	P
20230427	IHAK	12	11340	17723	P
20230427	IHD	0	0	1321	P
20230427	IHDG	2127	13767	20060	P
20230427	IHE	0	65	282	P
20230427	IHF	0	1044	25219	P
20230427	IHG	0	5591	9228	P
20230427	IHI	60	138988	230435	P
20230427	IHIT	0	274	574	P
20230427	IHRT	0	18162	24574	P
20230427	IHS	15	429	807	P
20230427	IHT	0	0	100	P
20230427	IHY	0	240	711	P
20230427	IHYF	0	100	200	P
20230427	IIF	0	100	1700	P
20230427	IIGD	0	2	5818	P
20230427	III	0	4369	9303	P
20230427	IIIN	0	648	887	P
20230427	IIIV	0	1324	4881	P
20230427	IIM	0	1883	2884	P
20230427	IINN	0	0	190	P
20230427	IIPR	1	8103	9943	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IIVI	0	111	111	P
20230427	IJAN	0	543	1836	P
20230427	IJH	1142	86382	144980	P
20230427	IJJ	131	6690	15756	P
20230427	IJK	5	3510	6822	P
20230427	IJR	9931	372041	729937	P
20230427	IJS	207	10490	22954	P
20230427	IJT	0	434	1772	P
20230427	IJUL	0	205	262	P
20230427	IKNA	0	1406	39007	P
20230427	IKT	900	1000	12141	P
20230427	ILAG	40	4993	5939	P
20230427	ILCB	0	4466	18044	P
20230427	ILCG	5	1129	1673	P
20230427	ILCV	106	907	1744	P
20230427	ILF	280	111921	154529	P
20230427	ILLM	0	101	101	P
20230427	ILMN	18	55042	97931	P
20230427	ILPT	0	29260	80141	P
20230427	ILTB	2	1445	3756	P
20230427	IMAB	0	11567	29652	P
20230427	IMACW	0	0	500	P
20230427	IMAQ	0	1900	1900	P
20230427	IMAX	0	15107	36003	P
20230427	IMBI	0	985	985	P
20230427	IMBIL	0	0	100	P
20230427	IMCB	806	887	1537	P
20230427	IMCC	0	46	454	P
20230427	IMCG	4	5152	6580	P
20230427	IMCR	25	2914	4545	P
20230427	IMFL	0	0	700	P
20230427	IMGN	1062	198502	275533	P
20230427	IMKTA	0	1291	1833	P
20230427	IMMP	0	6142	7679	P
20230427	IMMR	0	9946	33640	P
20230427	IMMX	2744	109091	154599	P
20230427	IMNM	0	408	724	P
20230427	IMNN	0	2	10	P
20230427	IMO	45	24104	40990	P
20230427	IMOM	0	200	234	P
20230427	IMOS	0	10	93	P
20230427	IMPL	0	113	317	P
20230427	IMPP	199996	420283	539641	P
20230427	IMPPP	0	0	1	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IMRX	0	2218	2869	P
20230427	IMTB	0	151	978	P
20230427	IMTE	0	510	710	P
20230427	IMTM	2	2116	2446	P
20230427	IMTX	0	10662	14076	P
20230427	IMUX	400	38406	72788	P
20230427	IMV	0	4700	6166	P
20230427	IMVT	0	13035	51740	P
20230427	IMXI	0	3546	7260	P
20230427	INAB	37775	56809	139069	P
20230427	INBK	0	1259	3821	P
20230427	INBKZ	0	0	30	P
20230427	INBS	0	1633	4667	P
20230427	INBX	0	4601	10190	P
20230427	INCO	0	678	859	P
20230427	INCR	100	4184	9634	P
20230427	INCY	145	36702	86537	P
20230427	INDA	0	155064	229446	P
20230427	INDB	4	6736	15674	P
20230427	INDF	0	38	100	P
20230427	INDI	24096	190809	333859	P
20230427	INDIW	1475	1475	16775	P
20230427	INDL	0	1333	9738	P
20230427	INDO	0	1662	2050	P
20230427	INDP	0	204	304	P
20230427	INDS	0	110	1374	P
20230427	INDT	0	994	2840	P
20230427	INDY	0	29	3157	P
20230427	INFA	1100	4791	10176	P
20230427	INFI	541	2141	34287	P
20230427	INFL	0	5040	13082	P
20230427	INFN	0	70941	138199	P
20230427	INFU	0	148	551	P
20230427	INFY	0	444737	635356	P
20230427	ING	0	299260	351294	P
20230427	INGN	0	3457	7263	P
20230427	INGR	0	7672	12451	P
20230427	INKM	0	39	47	P
20230427	INKT	318	1321	6218	P
20230427	INLX	0	0	150	P
20230427	INM	0	702	846	P
20230427	INMB	0	23	782	P
20230427	INMD	0	34619	60400	P
20230427	INN	0	20725	27850	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	INN-E	0	62	485	P
20230427	INN-F	0	0	100	P
20230427	INNO	0	0	401	P
20230427	INNV	0	140	142	P
20230427	INO	0	96726	119844	P
20230427	INOD	216	7425	18601	P
20230427	INPX	47580	52416	99858	P
20230427	INQQ	0	1409	1563	P
20230427	INSE	0	1329	3451	P
20230427	INSG	0	15011	18711	P
20230427	INSI	0	0	1430	P
20230427	INSM	0	27534	42437	P
20230427	INSP	0	3686	9800	P
20230427	INST	0	1737	2862	P
20230427	INSW	0	5105	16621	P
20230427	INT	0	3472	11883	P
20230427	INTA	0	5320	14210	P
20230427	INTC	626	1533071	3225354	P
20230427	INTE	0	0	20	P
20230427	INTEW	0	0	823	P
20230427	INTF	0	3311	9531	P
20230427	INTG	0	646	901	P
20230427	INTL	0	20	20	P
20230427	INTR	0	6261	34529	P
20230427	INTT	4401	11541	17753	P
20230427	INTU	42	60548	93144	P
20230427	INTZ	0	1	29	P
20230427	INUV	0	3521	10630	P
20230427	INVA	1	14003	22788	P
20230427	INVE	0	769	1226	P
20230427	INVH	0	61545	108925	P
20230427	INVO	0	102	303	P
20230427	INVZ	0	96967	184225	P
20230427	INZY	0	24622	29415	P
20230427	IOBT	0	0	587	P
20230427	IOCT	0	0	200	P
20230427	ION	0	100	374	P
20230427	IONM	0	2645	4239	P
20230427	IONQ	0	61776	103592	P
20230427	IONS	11	20462	44652	P
20230427	IOO	0	19945	29344	P
20230427	IOR	0	0	3	P
20230427	IOSP	0	848	2520	P
20230427	IOT	38913	80301	113217	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IOVA	0	52478	148616	P
20230427	IP	51	174920	284164	P
20230427	IPA	0	0	440	P
20230427	IPAC	2	568	2218	P
20230427	IPAR	0	1878	3926	P
20230427	IPAY	0	1405	7089	P
20230427	IPDN	0	4285	6068	P
20230427	IPG	0	220847	281633	P
20230427	IPGP	84	9188	11569	P
20230427	IPHA	0	0	285	P
20230427	IPI	0	8546	10745	P
20230427	IPKW	0	800	1501	P
20230427	IPO	1	332	562	P
20230427	IPOS	0	0	4	P
20230427	IPSC	0	235	641	P
20230427	IPW	0	100	100	P
20230427	IPWR	0	0	84	P
20230427	IPX	0	1	157	P
20230427	IQ	0	446768	1163964	P
20230427	IQDE	0	1	2	P
20230427	IQDF	0	3174	8774	P
20230427	IQDG	0	92	1445	P
20230427	IQDY	5	2605	3352	P
20230427	IQI	0	891	1391	P
20230427	IQIN	0	136	2111	P
20230427	IQLT	860	109545	228695	P
20230427	IQSI	0	1	216	P
20230427	IQV	44	55339	125074	P
20230427	IR	29	115578	221388	P
20230427	IRBA	0	0	606	P
20230427	IRBO	3	10769	15497	P
20230427	IRBT	102	20227	30864	P
20230427	IRDM	10	10874	24144	P
20230427	IREN	0	26601	41765	P
20230427	IRM	227	49559	56171	P
20230427	IRMD	0	141	237	P
20230427	IRNT	0	6515	10111	P
20230427	IRON	0	3853	4940	P
20230427	IROQ	0	0	97	P
20230427	IRRX+	0	0	12845	P
20230427	IRS	0	86	791	P
20230427	IRT	0	75367	103048	P
20230427	IRTC	5	13379	21277	P
20230427	IRWD	0	71319	122381	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ISCB	0	0	302	P
20230427	ISCF	0	2622	4175	P
20230427	ISCG	0	506	1572	P
20230427	ISCV	0	126	443	P
20230427	ISD	0	580	1202	P
20230427	ISDR	0	1	1	P
20230427	ISEE	0	27482	80851	P
20230427	ISHG	0	0	362	P
20230427	ISHP	0	0	17	P
20230427	ISIG	20	20	199	P
20230427	ISMD	0	1140	10505	P
20230427	ISPC	0	0	1000	P
20230427	ISPO	0	1957	6413	P
20230427	ISPR	0	149	606	P
20230427	ISRA	0	0	252	P
20230427	ISRG	110	41659	65964	P
20230427	ISRL	0	100	1788	P
20230427	ISRLU	0	0	100	P
20230427	ISRLW	0	0	300	P
20230427	ISSC	0	93	774	P
20230427	ISTB	0	2975	5116	P
20230427	ISTR	0	362	974	P
20230427	ISUN	0	700	10018	P
20230427	ISWN	0	43	444	P
20230427	ISZE	0	0	100	P
20230427	IT	6	7341	18664	P
20230427	ITA	100	76013	121047	P
20230427	ITAN	0	722	722	P
20230427	ITB	5589	221345	376920	P
20230427	ITCI	0	15782	22787	P
20230427	ITEQ	0	629	1255	P
20230427	ITGR	0	9931	14566	P
20230427	ITI	0	333	2461	P
20230427	ITIC	0	375	745	P
20230427	ITM	0	400	3024	P
20230427	ITOS	0	4060	6014	P
20230427	ITOT	13669	139889	204050	P
20230427	ITP	0	0	14683	P
20230427	ITRG	0	1111	2472	P
20230427	ITRI	31	3773	6734	P
20230427	ITRM	0	0	300	P
20230427	ITRN	0	1803	2403	P
20230427	ITT	0	5922	14343	P
20230427	ITUB	0	1356195	2195825	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ITW	16	32222	39284	P
20230427	IUS	0	805	805	P
20230427	IUSB	477	59661	63395	P
20230427	IUSG	900	10174	11024	P
20230427	IUSV	0	6751	8875	P
20230427	IVA	0	1	104	P
20230427	IVAC	0	418	1656	P
20230427	IVAL	0	0	182	P
20230427	IVCP	0	0	100	P
20230427	IVDA	9332	9737	18152	P
20230427	IVE	7367	50315	69846	P
20230427	IVES	0	600	885	P
20230427	IVLU	16	22371	35702	P
20230427	IVOG	0	828	1764	P
20230427	IVOL	0	2476	12367	P
20230427	IVOO	4	648	2861	P
20230427	IVOV	0	609	1023	P
20230427	IVR	200	20562	27739	P
20230427	IVR-C	0	0	49	P
20230427	IVRA	0	0	418	P
20230427	IVRS	0	0	3	P
20230427	IVT	0	2357	4219	P
20230427	IVV	4232	474102	710035	P
20230427	IVVD	0	3441	8380	P
20230427	IVW	8116	149096	249036	P
20230427	IVZ	100	91335	169743	P
20230427	IWB	6808	79022	123864	P
20230427	IWC	0	2570	15633	P
20230427	IWD	2632	252794	492461	P
20230427	IWF	2677	50643	195698	P
20230427	IWL	0	1703	4404	P
20230427	IWM	656	2740662	5450965	P
20230427	IWML	0	0	35	P
20230427	IWN	373	354844	649345	P
20230427	IWO	100	24445	28477	P
20230427	IWP	248	43184	141939	P
20230427	IWR	94	114678	200853	P
20230427	IWS	1215	13423	28971	P
20230427	IWV	0	5507	13560	P
20230427	IWX	200	23982	31591	P
20230427	IWY	1085	26187	35686	P
20230427	IX	0	552	643	P
20230427	IXC	2	61311	101791	P
20230427	IXG	0	627	1538	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IXHL	0	50	71	P
20230427	IXJ	143	10101	15628	P
20230427	IXN	471	10796	24558	P
20230427	IXP	0	405	1571	P
20230427	IXUS	0	22059	36349	P
20230427	IYC	1	21512	23847	P
20230427	IYE	1870	44999	73143	P
20230427	IYF	0	14383	37540	P
20230427	IYG	0	2729	8641	P
20230427	IYH	250	1509	5037	P
20230427	IYJ	0	3327	4712	P
20230427	IYK	0	3346	3512	P
20230427	IYLD	0	0	3552	P
20230427	IYM	364	10018	12178	P
20230427	IYR	4100	879862	1378646	P
20230427	IYT	0	11800	28101	P
20230427	IYW	6047	51233	61936	P
20230427	IYY	2	1598	5421	P
20230427	IYZ	383	170947	180891	P
20230427	IZEA	0	3292	6878	P
20230427	IZM	0	0	12	P
20230427	IZRL	0	0	432	P
20230427	J	2	5861	10996	P
20230427	JAAA	180	10072	17429	P
20230427	JACK	0	7506	17640	P
20230427	JAGX	100	32350	137304	P
20230427	JAKK	0	26477	42304	P
20230427	JAMF	0	21830	35711	P
20230427	JANT	0	0	500	P
20230427	JANW	0	0	201	P
20230427	JANX	0	195	237	P
20230427	JAQC	0	0	324	P
20230427	JAVA	100	2423	3238	P
20230427	JAZZ	0	11304	20637	P
20230427	JBBB	0	409	1726	P
20230427	JBGS	593	16734	56642	P
20230427	JBHT	26	26365	45032	P
20230427	JBIB	0	3632	7936	P
20230427	JBL	0	54330	83817	P
20230427	JBLU	2545	376070	496071	P
20230427	JBSS	0	684	1087	P
20230427	JBT	0	4342	6719	P
20230427	JCE	0	531	574	P
20230427	JCHI	0	700	700	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	JCI	0	91192	153844	P
20230427	JCPB	400	16000	17450	P
20230427	JCSE	0	225	406	P
20230427	JCTCF	0	0	98	P
20230427	JD	0	411933	853886	P
20230427	JDST	1355	834167	1440102	P
20230427	JEF	0	64297	136774	P
20230427	JELD	0	3339	9983	P
20230427	JEMA	0	0	1683	P
20230427	JEPI	16038	341914	468090	P
20230427	JEPQ	800	51935	60252	P
20230427	JEQ	0	200	3407	P
20230427	JETS	3547	272756	563580	P
20230427	JEWL	433	643	4385	P
20230427	JFBR	1128	10164	12819	P
20230427	JFIN	0	63	3181	P
20230427	JFR	0	1087	3496	P
20230427	JFU	0	10	10	P
20230427	JG	0	100	751	P
20230427	JGGC	0	0	1010	P
20230427	JGH	0	665	5609	P
20230427	JGRO	0	2665	3927	P
20230427	JHEM	0	0	372	P
20230427	JHG	0	10520	18090	P
20230427	JHI	0	400	400	P
20230427	JHMB	0	1466	1466	P
20230427	JHMD	0	3596	14411	P
20230427	JHML	0	239	2623	P
20230427	JHMM	4112	9350	11050	P
20230427	JHPI	0	300	400	P
20230427	JHS	0	404	9046	P
20230427	JHSC	0	241	863	P
20230427	JHX	0	475	1696	P
20230427	JIDA	0	0	101	P
20230427	JIG	0	1548	2075	P
20230427	JILL	0	223	586	P
20230427	JIRE	0	281	1592	P
20230427	JJA	0	3932	5057	P
20230427	JJC	0	344	5060	P
20230427	JJG	0	14	166	P
20230427	JJM	0	5	5	P
20230427	JJN	0	1	173	P
20230427	JJS	0	200	200	P
20230427	JJSF	0	2892	4453	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	JJT	0	201	201	P
20230427	JKHY	103	31502	42463	P
20230427	JKS	0	21936	30583	P
20230427	JLL	0	14987	23472	P
20230427	JLS	157	257	257	P
20230427	JMBS	3	6232	8616	P
20230427	JMEE	33	1159	1456	P
20230427	JMIA	0	31533	92639	P
20230427	JMM	0	0	100	P
20230427	JMOM	0	1900	2875	P
20230427	JMSB	0	327	951	P
20230427	JMST	0	5100	36713	P
20230427	JMUB	0	100	992	P
20230427	JNCE	0	16587	102565	P
20230427	JNJ	24	148393	233930	P
20230427	JNK	17	1337479	1742208	P
20230427	JNPR	0	164392	349598	P
20230427	JNUG	117	89831	140110	P
20230427	JO	0	66	671	P
20230427	JOAN	0	2106	6075	P
20230427	JOB	0	63504	122405	P
20230427	JOBY	100	40973	71577	P
20230427	JOBY+	0	12	412	P
20230427	JOE	0	5496	6163	P
20230427	JOET	0	227	465	P
20230427	JOF	0	0	600	P
20230427	JOJO	0	0	2504	P
20230427	JOUT	0	170	549	P
20230427	JPC	0	2273	8641	P
20230427	JPEM	0	14362	14755	P
20230427	JPI	0	511	662	P
20230427	JPIB	0	225	811	P
20230427	JPIE	0	7807	13542	P
20230427	JPIN	0	1255	4296	P
20230427	JPM	629	193066	391996	P
20230427	JPM-C	0	2054	3204	P
20230427	JPM-D	0	912	2932	P
20230427	JPM-J	0	4459	5913	P
20230427	JPM-K	0	293	867	P
20230427	JPM-L	1900	3635	5178	P
20230427	JPM-M	0	2401	4051	P
20230427	JPMB	0	15	1557	P
20230427	JPME	1850	2336	2965	P
20230427	JPRE	0	62	62	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	JPS	0	8173	15673	P
20230427	JPSE	0	9549	10469	P
20230427	JPST	11304	120238	330316	P
20230427	JPT	0	296	2318	P
20230427	JPUS	15	363	669	P
20230427	JPXN	0	1	1	P
20230427	JQC	0	9073	11535	P
20230427	JQUA	0	9506	14466	P
20230427	JRE	0	300	624	P
20230427	JRI	0	0	325	P
20230427	JRO	300	2950	6564	P
20230427	JRS	0	0	159	P
20230427	JRVR	0	1445	5494	P
20230427	JSCP	0	0	3031	P
20230427	JSD	0	1784	3443	P
20230427	JSM	0	500	500	P
20230427	JSMD	0	0	39	P
20230427	JSML	0	214	214	P
20230427	JSPR	0	15233	21236	P
20230427	JSTC	0	0	108	P
20230427	JUCY	0	27766	28266	P
20230427	JUGG	0	200	200	P
20230427	JULT	0	1600	3400	P
20230427	JULW	0	0	5970	P
20230427	JUN	0	0	100	P
20230427	JUPW	0	6999	7948	P
20230427	JUSA	0	51	51	P
20230427	JUST	0	200	905	P
20230427	JVAL	260	5124	10488	P
20230427	JWAC	450	700	4921	P
20230427	JWEL	0	100	100	P
20230427	JWN	400	126050	161273	P
20230427	JWSM	400	9813	16539	P
20230427	JWSM+	0	0	2300	P
20230427	JXI	0	788	1222	P
20230427	JXJT	0	29	87	P
20230427	JXN	0	11882	27860	P
20230427	JXN-A	0	350	3650	P
20230427	JYD	0	3598	15246	P
20230427	JYNT	0	143	883	P
20230427	JZ	0	768	1398	P
20230427	JZRO	0	0	100	P
20230427	JZXN	0	5110	11375	P
20230427	K	61	35353	55903	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KA	0	824	908	P
20230427	KAI	0	591	664	P
20230427	KALA	0	2075	2835	P
20230427	KALL	0	0	94	P
20230427	KALU	0	11060	15843	P
20230427	KALV	0	7936	10645	P
20230427	KAMN	0	752	1465	P
20230427	KAPR	0	31	31	P
20230427	KAR	42	4162	9544	P
20230427	KARO	0	80	380	P
20230427	KARS	0	8909	31576	P
20230427	KAVL	0	40	40	P
20230427	KB	0	2161	2430	P
20230427	KBA	0	12401	31530	P
20230427	KBAL	327	6038	13724	P
20230427	KBE	3548	393866	547047	P
20230427	KBH	68	34764	46201	P
20230427	KBNT	0	22	56	P
20230427	KBR	0	25474	54069	P
20230427	KBWB	0	30838	78859	P
20230427	KBWD	0	2681	3068	P
20230427	KBWP	0	161	309	P
20230427	KBWR	0	0	100	P
20230427	KBWY	0	3613	4564	P
20230427	KC	0	101608	186726	P
20230427	KCCA	0	987	1725	P
20230427	KCE	0	1218	5011	P
20230427	KCGI	0	166	235568	P
20230427	KCGI+	475	625	12556	P
20230427	KD	0	16524	51539	P
20230427	KDNY	0	17468	33211	P
20230427	KDP	125	649038	1102719	P
20230427	KE	0	1577	2122	P
20230427	KELYA	0	4811	7370	P
20230427	KEMQ	0	0	11088	P
20230427	KEMX	0	100	100	P
20230427	KEN	0	2283	2676	P
20230427	KEP	0	1284	3304	P
20230427	KEQU	0	219	219	P
20230427	KERN	0	663	755	P
20230427	KEUA	0	452	8145	P
20230427	KEX	7	22454	66998	P
20230427	KEY	151	362236	1012303	P
20230427	KEY-I	0	1045	3088	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KEY-J	0	1767	1930	P
20230427	KEY-K	0	0	101	P
20230427	KEY-L	0	1888	3199	P
20230427	KEYS	0	17245	57054	P
20230427	KF	0	200	200	P
20230427	KFFB	0	2	500	P
20230427	KFRC	34	9201	12627	P
20230427	KFS	0	767	17353	P
20230427	KFVG	0	0	807	P
20230427	KFY	100	3180	15788	P
20230427	KFYP	0	0	101	P
20230427	KGC	100	139928	360578	P
20230427	KGRN	0	8098	12694	P
20230427	KHC	0	250486	346767	P
20230427	KIDS	0	4254	5263	P
20230427	KIE	0	142576	204470	P
20230427	KIM	0	145204	247598	P
20230427	KIM-L	0	249	249	P
20230427	KIND	0	8666	9166	P
20230427	KINS	0	0	1	P
20230427	KIO	0	235	6285	P
20230427	KIQ	0	100	1298	P
20230427	KIRK	0	608	750	P
20230427	KITT	0	331	451	P
20230427	KITW	0	0	100	P
20230427	KJAN	0	1250	1287	P
20230427	KJUL	0	0	547	P
20230427	KKR	305	43851	70809	P
20230427	KKR-C	0	0	14	P
20230427	KKRS	200	900	1100	P
20230427	KLAC	256	96356	146457	P
20230427	KLDW	0	1518	6547	P
20230427	KLIC	0	12226	18401	P
20230427	KLIP	0	3331	3441	P
20230427	KLNE	0	606	757	P
20230427	KLR	0	273	274	P
20230427	KLTR	0	1638	3173	P
20230427	KLXE	0	3053	11062	P
20230427	KMB	266	34395	75169	P
20230427	KMDA	0	0	107	P
20230427	KMED	0	2962	5651	P
20230427	KMET	0	27	27	P
20230427	KMF	0	2068	5113	P
20230427	KMI	507	416442	571653	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KMLM	0	16363	36632	P
20230427	KMPB	0	161	260	P
20230427	KMPR	0	3616	9484	P
20230427	KMT	14	51394	131239	P
20230427	KMX	17	71025	107599	P
20230427	KN	0	8083	10703	P
20230427	KNDI	0	8142	17861	P
20230427	KNG	0	0	9	P
20230427	KNGS	0	0	3100	P
20230427	KNOP	0	5933	11595	P
20230427	KNSA	0	4069	7700	P
20230427	KNSL	0	3240	5026	P
20230427	KNTE	400	6404	12715	P
20230427	KNTK	0	1210	2829	P
20230427	KNW	0	667	1152	P
20230427	KNX	122	102085	131164	P
20230427	KO	2512	462514	674897	P
20230427	KOCG	0	0	6	P
20230427	KOD	0	4905	9405	P
20230427	KODK	0	12561	15168	P
20230427	KOF	0	2844	6063	P
20230427	KOIN	0	30	382	P
20230427	KOLD	0	102640	329615	P
20230427	KOMP	0	9007	22705	P
20230427	KONG	0	100	286	P
20230427	KOP	0	830	966	P
20230427	KOPN	0	3496	11148	P
20230427	KORE	0	826	926	P
20230427	KORP	0	1	536	P
20230427	KORU	0	8980	35150	P
20230427	KOS	100	104131	161491	P
20230427	KOSS	100	100	100	P
20230427	KPLT	0	5397	5697	P
20230427	KPOP	0	0	28	P
20230427	KPRX	0	18035	28678	P
20230427	KPTI	0	56797	130203	P
20230427	KR	184	53256	69258	P
20230427	KRBN	235	5237	15427	P
20230427	KRBP	0	700	1021	P
20230427	KRC	0	45016	77515	P
20230427	KRE	52591	2181613	3771648	P
20230427	KREF	0	22202	27875	P
20230427	KREF-A	200	999	1350	P
20230427	KRG	0	35465	65050	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KRMA	0	0	403	P
20230427	KRMD	0	0	606	P
20230427	KRNLW	0	0	8811	P
20230427	KRNT	0	5892	17291	P
20230427	KRNY	0	6093	14609	P
20230427	KRO	0	4476	5422	P
20230427	KRON	1203	10429	16532	P
20230427	KROS	23	2775	5582	P
20230427	KRP	0	1024	1048	P
20230427	KRT	0	0	61	P
20230427	KRTX	0	7715	11271	P
20230427	KRUS	0	4712	5916	P
20230427	KRYS	0	4321	7270	P
20230427	KSA	5	52386	69308	P
20230427	KSCP	0	34513	42935	P
20230427	KSM	0	300	300	P
20230427	KSPN	0	3155	12916	P
20230427	KSS	0	148207	235252	P
20230427	KSTR	0	26	571	P
20230427	KT	0	12281	18762	P
20230427	KTB	211	6404	10358	P
20230427	KTCC	0	0	2110	P
20230427	KTEC	0	400	426	P
20230427	KTF	0	140	240	P
20230427	KTH	0	50	50	P
20230427	KTOS	46	17631	25251	P
20230427	KTRA	0	100	456	P
20230427	KTTA	22110	22110	23640	P
20230427	KTTAW	0	0	16	P
20230427	KUKE	0	0	1355	P
20230427	KULR	0	8813	8838	P
20230427	KURA	0	16521	35005	P
20230427	KURE	0	302	3907	P
20230427	KVHI	0	3581	7861	P
20230427	KVLE	0	112	1965	P
20230427	KVSA	0	58	26620	P
20230427	KW	0	11541	18909	P
20230427	KWE	0	1100	3321	P
20230427	KWEB	301	1631849	3229407	P
20230427	KWR	0	3145	3466	P
20230427	KWT	0	100	100	P
20230427	KXI	0	1360	3573	P
20230427	KXIN	0	660	4831	P
20230427	KYMR	3	9133	15526	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KYN	111	8436	17700	P
20230427	KZIA	0	1199	1309	P
20230427	KZR	0	17727	35519	P
20230427	L	0	9267	12809	P
20230427	LAB	0	2057	3825	P
20230427	LABD	5448	122548	480485	P
20230427	LABP	0	331	3044	P
20230427	LABU	24383	2197072	3640112	P
20230427	LAC	300	29060	45434	P
20230427	LAD	0	3868	8222	P
20230427	LADR	0	11184	17356	P
20230427	LAKE	0	200	2554	P
20230427	LAMR	33	21629	24564	P
20230427	LANC	7	8385	10798	P
20230427	LAND	0	2340	6817	P
20230427	LANDM	0	110	510	P
20230427	LANDO	0	109	608	P
20230427	LANV	400	5954	25121	P
20230427	LARK	0	0	50	P
20230427	LASE	100	2932	4336	P
20230427	LASR	0	6146	13830	P
20230427	LATGW	0	0	2900	P
20230427	LAUR	0	21816	35261	P
20230427	LAW	0	1713	4204	P
20230427	LAZ	0	20994	67555	P
20230427	LAZR	1	203299	280105	P
20230427	LAZY	0	3230	3532	P
20230427	LBAI	0	7433	8507	P
20230427	LBAY	0	1461	4447	P
20230427	LBC	0	442	1576	P
20230427	LBPH	0	2877	9925	P
20230427	LBRDA	0	6425	9872	P
20230427	LBRDK	18	36241	52365	P
20230427	LBRT	0	57273	125414	P
20230427	LBTYA	100	35648	86269	P
20230427	LBTYK	100	54372	118882	P
20230427	LC	0	27009	99336	P
20230427	LCA	0	0	100	P
20230427	LCAA	0	600	2100	P
20230427	LCAAU	0	0	100	P
20230427	LCF	0	0	100	P
20230427	LCFY	0	0	6	P
20230427	LCFYW	0	0	1	P
20230427	LCG	0	409	488	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LCID	19421	1008768	2187774	P
20230427	LCII	81	3265	3999	P
20230427	LCLG	0	0	184	P
20230427	LCNB	0	66	132	P
20230427	LCTU	0	127	346	P
20230427	LCTX	0	2423	9021	P
20230427	LCUT	0	312	488	P
20230427	LDEM	0	300	301	P
20230427	LDI	0	1032	2021	P
20230427	LDOS	0	9282	21344	P
20230427	LDP	0	6825	7233	P
20230427	LDSF	0	100	330	P
20230427	LDUR	0	344	19845	P
20230427	LE	0	2901	3347	P
20230427	LEA	100	36906	51849	P
20230427	LEAD	0	196	198	P
20230427	LECO	0	34174	41195	P
20230427	LEDS	0	200	700	P
20230427	LEE	0	89	89	P
20230427	LEG	0	23017	27702	P
20230427	LEGH	0	9	113	P
20230427	LEGN	17	28416	45681	P
20230427	LEGR	0	778	778	P
20230427	LEJU	0	0	1008	P
20230427	LEMB	0	1403	3371	P
20230427	LEN	260	27442	37560	P
20230427	LEN.B	0	1236	2226	P
20230427	LEO	0	0	300	P
20230427	LESL	18	114846	152010	P
20230427	LETB	0	0	12	P
20230427	LEU	0	9198	10928	P
20230427	LEV	202	31809	38997	P
20230427	LEV+	1100	1100	1249	P
20230427	LEV+A	0	0	600	P
20230427	LEVI	0	40556	51098	P
20230427	LEXI	0	800	800	P
20230427	LEXX	0	0	102	P
20230427	LFCR	0	6157	7939	P
20230427	LFEQ	0	106	537	P
20230427	LFLY	0	1610	3025	P
20230427	LFLYW	677	677	677	P
20230427	LFMD	0	200	500	P
20230427	LFST	0	19422	39171	P
20230427	LFUS	0	2193	2435	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LFVN	0	0	259	P
20230427	LGFA	0	7663	11984	P
20230427	LGFB	0	3593	7386	P
20230427	LGH	0	2902	3992	P
20230427	LGHL	0	1388	12604	P
20230427	LGHLW	0	0	2600	P
20230427	LGI	0	102	202	P
20230427	LGIH	20	6922	8554	P
20230427	LGL	0	0	202	P
20230427	LGLV	0	754	1173	P
20230427	LGMK	5365	6079	11774	P
20230427	LGND	0	1729	3700	P
20230427	LGO	108	2043	2193	P
20230427	LGOV	0	1303	8893	P
20230427	LGSTW	0	0	1410	P
20230427	LGVC	0	500	1700	P
20230427	LGVN	0	208	208	P
20230427	LH	58	22863	38144	P
20230427	LHX	14	29319	88660	P
20230427	LI	300	295032	410873	P
20230427	LIAN	0	10405	14807	P
20230427	LIBY	0	3800	3900	P
20230427	LICN	100	3585	15098	P
20230427	LICY	0	21161	25094	P
20230427	LIDR	16544	39375	61544	P
20230427	LIFE	0	3475	28424	P
20230427	LIFW	4113	4219	7282	P
20230427	LIFWW	0	0	1000	P
20230427	LIFWZ	0	403	403	P
20230427	LII	8	20186	29492	P
20230427	LILA	0	8050	14876	P
20230427	LILAK	0	125971	162720	P
20230427	LILM	0	12444	57029	P
20230427	LILMW	690	990	2790	P
20230427	LIN	221	53653	96115	P
20230427	LINC	0	1353	3873	P
20230427	LIND	0	1690	6928	P
20230427	LINK	0	926	1144	P
20230427	LIPO	0	9167	10074	P
20230427	LIQT	0	249	2549	P
20230427	LIT	358	37725	98281	P
20230427	LITB	0	308	681	P
20230427	LITE	0	25349	31000	P
20230427	LITM	0	3862	4170	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LITP	0	0	1	P
20230427	LITT	0	266	1810	P
20230427	LIVB	0	0	100	P
20230427	LIVE	0	0	148	P
20230427	LIVN	0	4421	10893	P
20230427	LIXT	10	10	2597	P
20230427	LIXTW	0	0	100	P
20230427	LIZI	0	1478	1578	P
20230427	LKCO	400	500	2302	P
20230427	LKFN	158	5755	12275	P
20230427	LKQ	15	66121	91912	P
20230427	LL	0	6249	8470	P
20230427	LLAP	4505	81456	218876	P
20230427	LLAP+	0	3300	44662	P
20230427	LLY	29	147654	211337	P
20230427	LMAT	0	1420	1780	P
20230427	LMB	0	2539	3900	P
20230427	LMBS	0	21464	66560	P
20230427	LMDX	0	0	300	P
20230427	LMFA	0	2500	2800	P
20230427	LMND	0	46975	79066	P
20230427	LMNL	0	36	83	P
20230427	LMNR	0	702	1426	P
20230427	LMST	0	846	1825	P
20230427	LMT	6	26739	62369	P
20230427	LNC	0	54608	109531	P
20230427	LNC-D	0	424	895	P
20230427	LND	0	541	542	P
20230427	LNG	2	36567	92476	P
20230427	LNKB	0	0	117	P
20230427	LNN	61	2698	4183	P
20230427	LNSR	0	0	4	P
20230427	LNT	0	45713	75626	P
20230427	LNTH	9	28589	47625	P
20230427	LNW	6	11720	16099	P
20230427	LNZA	0	13312	22612	P
20230427	LOAN	21	138	339	P
20230427	LOB	0	4976	6763	P
20230427	LOCL	0	3057	5862	P
20230427	LOCO	0	9387	33315	P
20230427	LODE	0	13701	25360	P
20230427	LOGI	0	28504	31184	P
20230427	LOMA	0	347	1119	P
20230427	LONZ	0	199	2278	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LOOP	0	2950	4467	P
20230427	LOPE	0	3535	6812	P
20230427	LOUP	0	20	622	P
20230427	LOV	0	26512	43423	P
20230427	LOVE	0	11847	23440	P
20230427	LOW	16	75433	108758	P
20230427	LPCN	0	360	3538	P
20230427	LPG	0	6349	11616	P
20230427	LPL	0	4159	6182	P
20230427	LPLA	0	27933	59772	P
20230427	LPRO	0	16569	24552	P
20230427	LPSN	8	32132	58444	P
20230427	LPTH	0	0	160	P
20230427	LPTV	0	2342	2411	P
20230427	LPTX	0	300	5460	P
20230427	LPX	109	14415	23271	P
20230427	LQD	2334	1183289	2318612	P
20230427	LQDA	0	9679	13935	P
20230427	LQDH	0	52	608	P
20230427	LQDI	0	10	10	P
20230427	LQDT	0	1711	3885	P
20230427	LQDW	0	7176	7276	P
20230427	LRCX	138	130328	164716	P
20230427	LRGE	0	400	400	P
20230427	LRGF	0	2879	3862	P
20230427	LRMR	0	667	2775	P
20230427	LRN	5	9373	15224	P
20230427	LRNZ	0	349	463	P
20230427	LSAF	0	0	539	P
20230427	LSAK	0	108	1406	P
20230427	LSAT	0	1600	2924	P
20230427	LSBK	0	623	623	P
20230427	LSCC	1761	100360	267115	P
20230427	LSDI	130	746	3707	P
20230427	LSEA	0	227	307	P
20230427	LSEAW	0	0	2502	P
20230427	LSF	0	2	47	P
20230427	LSI	158	17542	33510	P
20230427	LSPD	387	27666	49205	P
20230427	LSST	0	0	1627	P
20230427	LSTA	0	0	17	P
20230427	LSTR	0	33594	42618	P
20230427	LSXMA	0	46810	120679	P
20230427	LSXMK	0	32158	102112	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LTBR	0	6	59	P
20230427	LTC	0	1824	2353	P
20230427	LTCH	400	18583	51029	P
20230427	LTH	0	34398	77178	P
20230427	LTHM	31	74817	104676	P
20230427	LTL	0	0	88	P
20230427	LTPZ	0	188	3226	P
20230427	LTRN	0	100	100	P
20230427	LTRPA	0	2078	7636	P
20230427	LTRPB	0	0	35	P
20230427	LTRX	0	3729	14632	P
20230427	LTRY	14542	16086	35767	P
20230427	LU	0	81172	184889	P
20230427	LUCD	0	1	5549	P
20230427	LUCY	2317	3028	7034	P
20230427	LULU	34	44442	67199	P
20230427	LUMN	40200	212448	500901	P
20230427	LUMO	0	967	1167	P
20230427	LUNA	0	3508	7653	P
20230427	LUNG	0	4319	7271	P
20230427	LUNR	5447	9677	26064	P
20230427	LUNRW	210	410	410	P
20230427	LUV	1000	564756	1116007	P
20230427	LUXH	0	1074	1375	P
20230427	LVACW	0	0	100	P
20230427	LVHD	0	601	608	P
20230427	LVHI	0	931	1056	P
20230427	LVLU	0	1688	1700	P
20230427	LVO	0	11800	36719	P
20230427	LVOX	0	6372	6472	P
20230427	LVRO	0	4237	8740	P
20230427	LVROW	0	0	101	P
20230427	LVS	0	122688	232467	P
20230427	LVTX	0	100	2144	P
20230427	LW	15	22072	44813	P
20230427	LWAY	0	116	191	P
20230427	LWLG	450	25336	38699	P
20230427	LX	0	2330	5008	P
20230427	LXEH	0	1794	3419	P
20230427	LXFR	0	1034	1687	P
20230427	LXP	36	38629	65469	P
20230427	LXP-C	0	166	166	P
20230427	LXRX	0	13056	14886	P
20230427	LXU	0	14614	21034	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LYB	15	50587	100245	P
20230427	LYEL	0	34421	50176	P
20230427	LYFT	0	221622	533614	P
20230427	LYG	18533	233924	329032	P
20230427	LYRA	0	7047	13500	P
20230427	LYT	1096	1096	8855	P
20230427	LYTS	0	4683	15933	P
20230427	LYV	3	36336	49865	P
20230427	LZ	0	9401	18501	P
20230427	LZB	12	6707	9887	P
20230427	M	1600	137501	183388	P
20230427	MA	115	179337	277468	P
20230427	MAA	53	21358	37741	P
20230427	MAA-I	0	0	67	P
20230427	MAC	0	29581	41769	P
20230427	MACK	0	1321	1801	P
20230427	MAG	1855	59740	74161	P
20230427	MAGA	0	23	23	P
20230427	MAIA	0	9554	10780	P
20230427	MAIN	1	3085	6646	P
20230427	MAKX	0	1	1	P
20230427	MAMB	0	730	730	P
20230427	MAN	243	11605	20111	P
20230427	MANH	31	20090	34410	P
20230427	MANU	0	27233	40204	P
20230427	MAPS	13865	19009	25223	P
20230427	MAPSW	0	0	900	P
20230427	MAQC	0	200	24155	P
20230427	MAR	11	89794	162827	P
20230427	MARA	23284	866141	1377537	P
20230427	MARB	0	5653	6645	P
20230427	MARK	0	9179	10019	P
20230427	MARPS	0	96	99	P
20230427	MARX	0	369	477	P
20230427	MAS	102	51388	99267	P
20230427	MASI	0	14911	25258	P
20230427	MASS	0	1922	4305	P
20230427	MAT	300	269914	378331	P
20230427	MATH	0	0	200	P
20230427	MATV	0	3075	9443	P
20230427	MATW	0	2332	4175	P
20230427	MATX	0	14029	24023	P
20230427	MAV	0	649	1548	P
20230427	MAX	842	6509	22815	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MAXI	0	1	1	P
20230427	MAXN	1039	12954	55167	P
20230427	MAXR	0	18610	22778	P
20230427	MAYS	0	0	100	P
20230427	MBAC	0	0	995	P
20230427	MBB	0	59462	99075	P
20230427	MBBB	0	0	50	P
20230427	MBC	0	20319	25258	P
20230427	MBCC	0	248	248	P
20230427	MBCN	0	686	1740	P
20230427	MBI	0	10382	19297	P
20230427	MBIN	0	781	2292	P
20230427	MBINM	0	100	100	P
20230427	MBINN	0	100	437	P
20230427	MBINP	0	100	339	P
20230427	MBIO	0	662	758	P
20230427	MBLY	102847	696341	1823038	P
20230427	MBND	0	0	200	P
20230427	MBOT	0	131	995	P
20230427	MBOX	0	700	704	P
20230427	MBRX	109	109	257	P
20230427	MBSD	0	0	302	P
20230427	MBTC	0	10	10	P
20230427	MBUU	0	3073	4965	P
20230427	MBWM	0	165	811	P
20230427	MC	1667	50497	81009	P
20230427	MCAA	0	0	8200	P
20230427	MCAC	0	0	1800	P
20230427	MCAG	0	400	2700	P
20230427	MCAGR	3100	3100	13100	P
20230427	MCB	0	3385	7468	P
20230427	MCBC	0	2231	2451	P
20230427	MCBS	0	70	70	P
20230427	MCD	108	69472	134963	P
20230427	MCFT	0	12514	18032	P
20230427	MCH	0	4	564	P
20230427	MCHI	0	531629	605864	P
20230427	MCHP	798	467772	712095	P
20230427	MCHX	0	0	32	P
20230427	MCI	0	882	1578	P
20230427	MCK	0	13084	24434	P
20230427	MCLD	0	0	5007	P
20230427	MCN	0	1733	2308	P
20230427	MCO	28	14630	20664	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MCOM	6438	17020	24612	P
20230427	MCOMW	120	120	120	P
20230427	MCR	0	2000	3502	P
20230427	MCRB	61030	721784	1329127	P
20230427	MCRI	0	2497	6789	P
20230427	MCS	0	1091	26182	P
20230427	MCVT	0	0	44	P
20230427	MCW	0	41022	48825	P
20230427	MCY	0	3492	12253	P
20230427	MD	0	9971	19442	P
20230427	MDB	0	47867	68290	P
20230427	MDC	8	11326	16651	P
20230427	MDGL	0	5966	13287	P
20230427	MDGS	0	1000	1107	P
20230427	MDGSW	0	11	11	P
20230427	MDIA	0	9620	10005	P
20230427	MDIV	0	51	251	P
20230427	MDJH	0	0	229	P
20230427	MDLZ	835	291970	478726	P
20230427	MDNA	100	10951	13142	P
20230427	MDRR	0	0	2354	P
20230427	MDRX	0	16357	41622	P
20230427	MDT	0	197671	277176	P
20230427	MDU	0	16714	28923	P
20230427	MDV	0	213	920	P
20230427	MDV-A	0	22	22	P
20230427	MDVL	3800	3801	6970	P
20230427	MDWD	0	212	412	P
20230427	MDWT	0	4	5	P
20230427	MDXG	0	10706	12731	P
20230427	MDXH	0	3025	15077	P
20230427	MDY	25	92250	132673	P
20230427	MDYG	188	6483	9211	P
20230427	MDYV	0	4470	6275	P
20230427	ME	0	115905	198789	P
20230427	MEAR	0	0	825	P
20230427	MEC	0	440	1453	P
20230427	MED	0	8898	11920	P
20230427	MEDP	10	21941	50843	P
20230427	MEDS	0	382	673	P
20230427	MEDX	0	664	1084	P
20230427	MEG	0	3426	4816	P
20230427	MEGI	0	2800	4400	P
20230427	MEGL	2539	13304	43716	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MEI	18	1615	3951	P
20230427	MEIP	0	251	401	P
20230427	MEKA	0	82	82	P
20230427	MELI	9	8613	15410	P
20230427	MEM	0	90	605	P
20230427	MEME	0	159	212	P
20230427	MEOH	116	44961	75667	P
20230427	MER-K	0	100	135	P
20230427	MERC	0	41179	48407	P
20230427	MESA	0	3723	4838	P
20230427	MESO	0	1937	3037	P
20230427	MET	0	123604	285351	P
20230427	MET-A	0	300	603	P
20230427	MET-E	100	211	516	P
20230427	MET-F	0	703	3144	P
20230427	META	5178	2010732	3999319	P
20230427	METC	600	27295	35485	P
20230427	METV	3001	29232	41387	P
20230427	METX	0	34877	39026	P
20230427	MEXX	7	17	171	P
20230427	MF	0	0	1093	P
20230427	MFA	100	23270	41263	P
20230427	MFA-B	0	609	1568	P
20230427	MFA-C	0	100	118	P
20230427	MFC	1400	196835	223032	P
20230427	MFD	0	300	1000	P
20230427	MFDX	0	34	2855	P
20230427	MFEM	0	71	372	P
20230427	MFG	449	22147	73190	P
20230427	MFH	0	0	165	P
20230427	MFIC	0	2457	6194	P
20230427	MFIN	0	26	26	P
20230427	MFM	0	814	1009	P
20230427	MFUL	0	1900	2000	P
20230427	MFUS	701	952	4666	P
20230427	MFV	0	330	430	P
20230427	MG	0	282	791	P
20230427	MGA	320	84098	105953	P
20230427	MGAM	135	2223	2223	P
20230427	MGC	394	5251	5927	P
20230427	MGEE	0	680	1608	P
20230427	MGF	0	0	200	P
20230427	MGI	0	152713	293089	P
20230427	MGIC	0	120	234	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MGIH	832	2447	13071	P
20230427	MGK	4	27767	35678	P
20230427	MGLD	0	37	37	P
20230427	MGM	188	129270	237854	P
20230427	MGMT	0	100	4462	P
20230427	MGNI	300	70650	87768	P
20230427	MGNX	0	10871	26075	P
20230427	MGOL	0	14722	17168	P
20230427	MGPI	0	6566	15400	P
20230427	MGR	0	1641	1841	P
20230427	MGRB	0	0	300	P
20230427	MGRC	0	3383	7487	P
20230427	MGRD	0	146	146	P
20230427	MGRX	8014	10000	19040	P
20230427	MGTA	0	1744	7476	P
20230427	MGTX	0	1169	2522	P
20230427	MGV	88	4470	7646	P
20230427	MGY	116	49431	84781	P
20230427	MGYR	0	932	1251	P
20230427	MHD	0	217	584	P
20230427	MHF	0	0	100	P
20230427	MHH	0	174	484	P
20230427	MHI	0	0	539	P
20230427	MHK	0	19151	28896	P
20230427	MHLD	0	4836	9422	P
20230427	MHN	0	600	1272	P
20230427	MHNC	0	11	11	P
20230427	MHO	18	12138	25885	P
20230427	MICS	0	60	60	P
20230427	MID	0	71	72	P
20230427	MIDD	0	11777	23444	P
20230427	MIDE	0	31	31	P
20230427	MIDU	0	2303	3251	P
20230427	MIGI	0	2130	2554	P
20230427	MILN	0	0	210	P
20230427	MIMO	0	315	10315	P
20230427	MIMO+	0	0	4137	P
20230427	MIN	0	1584	2184	P
20230427	MINC	0	0	691	P
20230427	MIND	9	409	597	P
20230427	MINDP	0	100	100	P
20230427	MINM	0	260	260	P
20230427	MINO	0	82	182	P
20230427	MINT	6	36866	54387	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MINV	0	100	355	P
20230427	MIO	0	0	325	P
20230427	MIR	0	41146	82248	P
20230427	MIR+	0	0	100	P
20230427	MIRM	0	9528	43368	P
20230427	MIRO	0	335	435	P
20230427	MISL	0	505	532	P
20230427	MIST	0	675	2772	P
20230427	MITK	0	7326	9183	P
20230427	MITQ	0	8954	12637	P
20230427	MITT	0	179	1756	P
20230427	MITT-A	0	50	50	P
20230427	MITT-B	0	972	1872	P
20230427	MITT-C	0	30	330	P
20230427	MIXT	0	1	66	P
20230427	MIY	0	500	800	P
20230427	MJ	266	80849	274959	P
20230427	MJUS	0	2657	2860	P
20230427	MKC	225	26743	60424	P
20230427	MKC.V	0	10	10	P
20230427	MKFG	421	15240	29513	P
20230427	MKFG+	0	0	99	P
20230427	MKL	0	2161	4651	P
20230427	MKSI	135	27426	34598	P
20230427	MKTW	0	22	1223	P
20230427	MKTX	0	8662	17112	P
20230427	MKUL	0	12	112	P
20230427	ML	0	969	1033	P
20230427	MLAB	0	1043	1950	P
20230427	MLCO	0	60481	165274	P
20230427	MLEC	0	0	254	P
20230427	MLECW	0	0	1025	P
20230427	MLGO	0	1324	1624	P
20230427	MLI	7	7005	12421	P
20230427	MLKN	0	8920	36003	P
20230427	MLM	31	6032	10674	P
20230427	MLN	0	844	1544	P
20230427	MLNK	0	406	551	P
20230427	MLP	0	26	51	P
20230427	MLPA	15	5111	7039	P
20230427	MLPB	0	14245	19086	P
20230427	MLPO	429	429	779	P
20230427	MLPR	0	0	1	P
20230427	MLPX	28	5393	13738	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MLR	0	141	578	P
20230427	MLSS	0	0	200	P
20230427	MLTX	0	9049	19873	P
20230427	MLVF	0	727	898	P
20230427	MLYS	0	2064	2835	P
20230427	MMAT	1716	315658	505850	P
20230427	MMC	49	34029	57914	P
20230427	MMCA	0	600	800	P
20230427	MMD	0	103	103	P
20230427	MMI	0	646	2289	P
20230427	MMIN	1	156	3509	P
20230427	MMIT	0	3820	4685	P
20230427	MMLP	0	0	300	P
20230427	MMM	224	42714	95577	P
20230427	MMMB	4500	24656	25235	P
20230427	MMP	0	945	3453	P
20230427	MMS	0	5431	10330	P
20230427	MMSC	0	61	61	P
20230427	MMSI	6	17845	30566	P
20230427	MMT	0	0	300	P
20230427	MMTM	0	51	55	P
20230427	MMU	0	460	891	P
20230427	MMV	0	73	73	P
20230427	MMVWW	0	0	100	P
20230427	MMYT	114	3639	6325	P
20230427	MNA	0	1013	3037	P
20230427	MNBD	0	0	1	P
20230427	MNDO	0	0	32	P
20230427	MNDY	0	10916	21716	P
20230427	MNK	0	0	8	P
20230427	MNKD	0	145192	171858	P
20230427	MNMD	564	6904	8631	P
20230427	MNOV	0	0	602	P
20230427	MNP	0	1	111	P
20230427	MNPR	0	19	79	P
20230427	MNRO	14	6542	11264	P
20230427	MNSB	0	1001	1485	P
20230427	MNSBP	0	0	16	P
20230427	MNSO	0	24629	34169	P
20230427	MNST	0	152895	230018	P
20230427	MNTK	0	5572	8871	P
20230427	MNTS	0	5032	33112	P
20230427	MNTSW	0	500	500	P
20230427	MNTV	0	10843	18886	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MNTX	0	45	381	P
20230427	MO	391	233555	383194	P
20230427	MOAT	0	35700	62876	P
20230427	MOB	0	1281	2367	P
20230427	MOBQ	132154	172371	311950	P
20230427	MOD	0	4404	6444	P
20230427	MODD	0	20	20	P
20230427	MODG	70	24519	52245	P
20230427	MODN	100	3541	6352	P
20230427	MODV	5	2263	3716	P
20230427	MOFG	0	833	4221	P
20230427	MOG.A	0	1547	2289	P
20230427	MOG.B	0	0	12	P
20230427	MOGO	0	25	26	P
20230427	MOGU	0	0	20	P
20230427	MOH	5	16757	27470	P
20230427	MOHR	0	500	900	P
20230427	MOMO	0	43763	65996	P
20230427	MOND	0	2772	8825	P
20230427	MOO	0	3567	13373	P
20230427	MOOD	0	0	421	P
20230427	MOON	0	2464	5220	P
20230427	MOR	0	2113	3665	P
20230427	MORF	0	23433	31126	P
20230427	MORN	185	25667	50817	P
20230427	MORT	0	9078	18323	P
20230427	MOS	0	55582	128248	P
20230427	MOTE	0	0	100	P
20230427	MOTG	0	0	20	P
20230427	MOTI	0	0	300	P
20230427	MOTO	0	137	465	P
20230427	MOTS	0	38	73	P
20230427	MOV	2	4350	5624	P
20230427	MOVE	1000	1000	1337	P
20230427	MOXC	0	0	543	P
20230427	MP	200	70185	106018	P
20230427	MPA	0	324	624	P
20230427	MPAA	0	2719	7095	P
20230427	MPAY	0	202	202	P
20230427	MPB	0	156	429	P
20230427	MPC	177	103813	157086	P
20230427	MPLN	1281	20971	32428	P
20230427	MPLX	0	18175	58388	P
20230427	MPRO	0	790	790	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MPTI	0	0	200	P
20230427	MPU	455	455	755	P
20230427	MPW	5454	521368	830164	P
20230427	MPWR	182	21673	27286	P
20230427	MPX	0	1072	2138	P
20230427	MQ	0	73007	127123	P
20230427	MQT	0	62	362	P
20230427	MQY	0	2613	11895	P
20230427	MRAD	0	0	100	P
20230427	MRAI	9512	22456	39037	P
20230427	MRAM	0	32	516	P
20230427	MRBK	0	326	1806	P
20230427	MRC	0	15968	31600	P
20230427	MRCC	0	2	254	P
20230427	MRCY	0	9922	17677	P
20230427	MRDB	0	430	873	P
20230427	MREO	1700	81770	112716	P
20230427	MRIN	0	120	273	P
20230427	MRK	0	296948	482815	P
20230427	MRKR	0	788	4064	P
20230427	MRM	2	2	312	P
20230427	MRNA	3	128643	224942	P
20230427	MRNS	0	12936	31255	P
20230427	MRO	683	179205	352738	P
20230427	MRSK	0	0	257	P
20230427	MRSN	0	25525	57342	P
20230427	MRTN	14	9477	19496	P
20230427	MRTX	20	28610	50779	P
20230427	MRUS	300	14109	22914	P
20230427	MRVI	0	77576	111619	P
20230427	MRVL	804	512160	849494	P
20230427	MS	50	155866	241662	P
20230427	MS-A	0	5581	11033	P
20230427	MS-E	0	0	500	P
20230427	MS-F	0	2090	4357	P
20230427	MS-I	0	0	510	P
20230427	MS-K	9	309	1501	P
20230427	MS-L	0	100	346	P
20230427	MS-O	0	400	562	P
20230427	MS-P	0	121	2792	P
20230427	MSA	0	2781	2989	P
20230427	MSB	0	920	1476	P
20230427	MSBI	0	705	1630	P
20230427	MSC	0	500	1900	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MSCI	120	26775	58148	P
20230427	MSD	0	0	8367	P
20230427	MSEX	0	1732	4084	P
20230427	MSFD	0	12588	17944	P
20230427	MSFT	4622	1365850	2524111	P
20230427	MSFU	0	11750	17569	P
20230427	MSGE	0	7294	14921	P
20230427	MSGM	0	3459	4541	P
20230427	MSGS	0	2578	3107	P
20230427	MSI	1	14190	19378	P
20230427	MSM	0	7759	10148	P
20230427	MSMR	0	2000	2000	P
20230427	MSN	0	626	7960	P
20230427	MSOS	10395	776781	1020977	P
20230427	MSEX	1687	21844	42458	P
20230427	MSSA	0	400	2300	P
20230427	MSTR	0	36186	54827	P
20230427	MT	3214	210522	248151	P
20230427	MTA	0	3895	6032	P
20230427	MTAL+	0	1000	1733	P
20230427	MTB	364	31273	42745	P
20230427	MTB-H	0	100	400	P
20230427	MTC	0	0	1568	P
20230427	MTCH	300	182225	350480	P
20230427	MTCN	0	100	807	P
20230427	MTD	0	4086	5186	P
20230427	MTDR	83	30068	42002	P
20230427	MTEK	0	0	1	P
20230427	MTEKW	0	0	751	P
20230427	MTEM	0	124	562	P
20230427	MTEX	0	10	20	P
20230427	MTG	0	125965	186114	P
20230427	MTGP	0	0	119	P
20230427	MTH	44	20197	33157	P
20230427	MTLS	25	18250	22853	P
20230427	MTN	0	5286	7830	P
20230427	MTNB	600	2864	4060	P
20230427	MTR	0	705	1215	P
20230427	MTRN	13	1221	1490	P
20230427	MTRX	0	1029	4332	P
20230427	MTSI	4	14207	39428	P
20230427	MTTR	0	69809	152091	P
20230427	MTUM	125	26082	46728	P
20230427	MTVR	0	0	223	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MTW	0	1850	7505	P
20230427	MTX	0	11001	12818	P
20230427	MTZ	131	6807	16377	P
20230427	MU	690	683327	965644	P
20230427	MUA	0	442	1851	P
20230427	MUB	2480	154462	283323	P
20230427	MUC	0	2575	10463	P
20230427	MUE	0	100	1030	P
20230427	MUFG	0	87259	161432	P
20230427	MUI	0	608	959	P
20230427	MUJ	0	5938	6451	P
20230427	MULN	15450210	21960630	65436604	P
20230427	MUNI	1	1447	49023	P
20230427	MUR	0	13483	38826	P
20230427	MUSA	0	6255	8213	P
20230427	MUSI	0	0	928	P
20230427	MUST	0	722	2394	P
20230427	MUX	0	6098	16891	P
20230427	MVBF	0	1768	6728	P
20230427	MVF	0	500	2888	P
20230427	MVIS	0	68712	108074	P
20230427	MVLA	0	1348	2944	P
20230427	MVLAW	100	100	300	P
20230427	MVO	0	649	649	P
20230427	MVPS	0	0	100	P
20230427	MVRL	0	30	281	P
20230427	MVST	0	33454	37261	P
20230427	MVT	0	0	1020	P
20230427	MVV	5	122	188	P
20230427	MWA	0	4450	14923	P
20230427	MWG	3257	11395	191019	P
20230427	MX	0	4560	18909	P
20230427	MXCT	0	7169	9250	P
20230427	MXE	0	0	100	P
20230427	MXF	0	139	440	P
20230427	MXI	0	311	3973	P
20230427	MXL	2103	64159	189366	P
20230427	MYD	0	212	1512	P
20230427	MYE	0	1093	1993	P
20230427	MYFW	0	12	52	P
20230427	MYGN	0	9385	15607	P
20230427	MYI	0	566	1541	P
20230427	MYMD	100	4085	4445	P
20230427	MYN	0	300	1470	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MYNA	0	3	70	P
20230427	MYNZ	0	1675	3468	P
20230427	MYO	0	1541	5159	P
20230427	MYPS	6604	15164	18500	P
20230427	MYPSW	0	0	606	P
20230427	MYRG	0	5348	12056	P
20230427	MYSZ	0	410	1560	P
20230427	MYTE	0	3105	9143	P
20230427	MYY	0	3383	3575	P
20230427	MZZ	0	0	2953	P
20230427	NA	0	174	928	P
20230427	NAAS	6510	8181	19571	P
20230427	NABL	20	2822	5245	P
20230427	NAC	0	1688	3900	P
20230427	NACP	0	3	3	P
20230427	NAD	0	4800	5895	P
20230427	NAII	0	0	5	P
20230427	NAIL	206	36492	50384	P
20230427	NAK	0	112575	185461	P
20230427	NAMS	0	1246	1346	P
20230427	NAMSW	0	100	100	P
20230427	NAN	0	500	1480	P
20230427	NANC	0	101	142	P
20230427	NANR	0	1136	2056	P
20230427	NAOV	0	353	370	P
20230427	NAPA	0	8320	79307	P
20230427	NAPR	0	4664	13633	P
20230427	NARI	17	15569	31974	P
20230427	NAT	0	26203	65932	P
20230427	NATH	0	14	27	P
20230427	NATI	0	27336	84269	P
20230427	NATR	0	357	1029	P
20230427	NAUT	0	184	472	P
20230427	NAVB	0	1	107	P
20230427	NAVI	0	96927	153938	P
20230427	NAZ	0	0	515	P
20230427	NB	0	594	3132	P
20230427	NBB	0	408	595	P
20230427	NBCM	0	1622	1824	P
20230427	NBDS	0	0	600	P
20230427	NBH	0	700	1000	P
20230427	NBHC	0	1192	6844	P
20230427	NBIX	18	7209	18635	P
20230427	NBN	0	291	584	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NBO	0	0	579	P
20230427	NBR	23	21548	31961	P
20230427	NBRV	0	0	100	P
20230427	NBSE	0	3621	5921	P
20230427	NBSTW	0	0	100	P
20230427	NBTB	34	4735	5806	P
20230427	NBTX	111	349	1319	P
20230427	NBXG	100	3589	8036	P
20230427	NBY	0	637	1227	P
20230427	NC	0	154	937	P
20230427	NCA	0	1500	1600	P
20230427	NCLH	2100	382550	460484	P
20230427	NCMI	88066	178300	360519	P
20230427	NCNA	0	385	439	P
20230427	NCNO	0	16376	32875	P
20230427	NCPL	11630	12611	31154	P
20230427	NCPLW	0	0	1450	P
20230427	NCR	0	25213	186422	P
20230427	NCRA	0	0	200	P
20230427	NCSM	0	0	90	P
20230427	NCTY	0	703	3702	P
20230427	NCV	1100	5522	9223	P
20230427	NCZ	0	8634	13862	P
20230427	NCZ-A	0	100	100	P
20230427	NDAQ	7	35400	78948	P
20230427	NDIV	0	80	80	P
20230427	NDJI	0	800	801	P
20230427	NDLS	0	3147	21407	P
20230427	NDMO	0	1116	8935	P
20230427	NDRA	501	2535	16358	P
20230427	NDSN	24	10346	13176	P
20230427	NE	213	21101	35354	P
20230427	NEA	200	8140	9990	P
20230427	NEAR	0	19866	28298	P
20230427	NECB	0	278	2061	P
20230427	NEE	2156	274642	452892	P
20230427	NEE-N	0	162	462	P
20230427	NEE-Q	0	282	586	P
20230427	NEE-R	0	1928	3928	P
20230427	NEGG	0	13444	19301	P
20230427	NEM	266	211343	402642	P
20230427	NEN	0	3	5	P
20230427	NEO	735	22281	42326	P
20230427	NEOG	0	17528	31187	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NEON	0	183	1540	P
20230427	NEOV	21	21	21	P
20230427	NEP	0	30429	54629	P
20230427	NEPH	0	0	5	P
20230427	NEPT	0	9921	10120	P
20230427	NERD	50	318	423	P
20230427	NERV	0	224	307	P
20230427	NESR	7002	298536	685380	P
20230427	NESRW	1737	1937	647509	P
20230427	NET	407	150955	298149	P
20230427	NETC	0	0	200	P
20230427	NETI	0	28415	35574	P
20230427	NETL	0	405	807	P
20230427	NEU	0	1617	2306	P
20230427	NEWP	200	2345	4182	P
20230427	NEWR	4	6096	13595	P
20230427	NEWT	0	3776	5697	P
20230427	NEWTL	0	0	15	P
20230427	NEX	0	116996	174322	P
20230427	NEXA	0	266	418	P
20230427	NEXI	200	5815	6821	P
20230427	NEXT	0	27849	45760	P
20230427	NFBK	0	1756	3731	P
20230427	NFE	0	24352	58733	P
20230427	NFG	0	6330	11961	P
20230427	NFGC	1617	6706	7851	P
20230427	NFJ	0	900	900	P
20230427	NFLT	0	1203	1717	P
20230427	NFLX	2	144275	265676	P
20230427	NFRA	5	921	8066	P
20230427	NFTG	297	1264	4368	P
20230427	NG	0	42338	65553	P
20230427	NGD	1900	205542	310610	P
20230427	NGE	0	733	1095	P
20230427	NGG	800	4352	10257	P
20230427	NGL	0	2565	8523	P
20230427	NGM	190	7890	23310	P
20230427	NGMS	0	327	1213	P
20230427	NGS	0	8	13	P
20230427	NGVC	0	198	413	P
20230427	NGVT	0	21080	29919	P
20230427	NHC	9	93	560	P
20230427	NHI	0	4386	12165	P
20230427	NHS	0	703	903	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NHTC	0	2010	2010	P
20230427	NHWK	0	253	562	P
20230427	NI	98	86115	136074	P
20230427	NI-B	0	40	249	P
20230427	NIB	0	307	322	P
20230427	NIC	0	673	885	P
20230427	NICE	0	9521	16172	P
20230427	NICK	0	0	262	P
20230427	NIE	0	1766	1940	P
20230427	NIM	0	238	411	P
20230427	NIMC	0	0	8	P
20230427	NINE	0	14611	20841	P
20230427	NIO	2100	671387	1088949	P
20230427	NIQ	0	5865	6293	P
20230427	NIR	1100	11859	15045	P
20230427	NIRWW	0	0	300	P
20230427	NISN	0	0	3610	P
20230427	NIU	0	7644	13513	P
20230427	NIWM	0	2	127	P
20230427	NJAN	0	0	900	P
20230427	NJR	0	14678	25361	P
20230427	NJUL	0	0	200	P
20230427	NKE	1178	142450	244662	P
20230427	NKEL	0	4	4	P
20230427	NKEQ	0	79	79	P
20230427	NKLA	62714	581547	905067	P
20230427	NKSH	0	104	402	P
20230427	NKTR	0	57432	98624	P
20230427	NKTX	0	3763	7616	P
20230427	NKX	0	2045	3645	P
20230427	NL	0	2	610	P
20230427	NLR	0	132	467	P
20230427	NLS	0	100	300	P
20230427	NLSP	0	0	150	P
20230427	NLTX	0	4632	12199	P
20230427	NLY	0	133866	251110	P
20230427	NLY-F	0	1095	1333	P
20230427	NLY-G	0	715	1115	P
20230427	NLY-I	0	6535	6788	P
20230427	NMAI	0	1547	2147	P
20230427	NMCO	0	340	11574	P
20230427	NMFC	0	6316	12600	P
20230427	NMG	0	34	134	P
20230427	NMI	0	0	290	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NMIH	0	5670	13920	P
20230427	NML	100	12007	24792	P
20230427	NMM	0	2549	3581	P
20230427	NMR	0	7852	52550	P
20230427	NMRD	0	355	453	P
20230427	NMRK	0	18843	41934	P
20230427	NMS	0	0	541	P
20230427	NMT	0	0	230	P
20230427	NMTC	0	536	542	P
20230427	NMTR	0	24111	27463	P
20230427	NMZ	0	3047	3847	P
20230427	NN	0	3467	4278	P
20230427	NNBR	100	462	4359	P
20230427	NNDM	0	44599	50427	P
20230427	NNI	0	67	75	P
20230427	NNN	16	29309	43429	P
20230427	NNOX	0	13479	19358	P
20230427	NNVC	0	103	205	P
20230427	NNY	0	400	2415	P
20230427	NOA	33	6165	7890	P
20230427	NOAH	0	366	1442	P
20230427	NOBL	0	75933	100704	P
20230427	NOC	0	33954	61805	P
20230427	NOCT	0	3	3	P
20230427	NODK	0	8	8	P
20230427	NOG	18	28241	41533	P
20230427	NOGN	1900	3687	12851	P
20230427	NOGNW	0	7500	7611	P
20230427	NOK	0	656537	932805	P
20230427	NOMD	0	4951	40776	P
20230427	NOPE	0	347	1828	P
20230427	NORW	0	1	248	P
20230427	NOTE	200	13359	15178	P
20230427	NOTE+	0	0	800	P
20230427	NOTV	0	2985	11580	P
20230427	NOV	9626	191598	494553	P
20230427	NOVA	70240	281944	494873	P
20230427	NOVN	0	26	4939	P
20230427	NOVT	0	2358	2908	P
20230427	NOW	149	163283	256120	P
20230427	NPAB	0	916	1200	P
20230427	NPCE	0	100	100	P
20230427	NPCT	0	630	2262	P
20230427	NPFD	0	1791	3225	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NPK	0	86	149	P
20230427	NPO	1	1742	36052	P
20230427	NPV	0	0	2	P
20230427	NQP	0	100	100	P
20230427	NR	0	8341	15592	P
20230427	NRACU	0	0	50	P
20230427	NRBO	0	12352	15909	P
20230427	NRC	0	744	820	P
20230427	NRDS	0	6510	38696	P
20230427	NRDY	0	2972	4455	P
20230427	NREF	0	331	744	P
20230427	NRG	760	77844	104311	P
20230427	NRGD	1	4303	8576	P
20230427	NRGU	50	17374	21955	P
20230427	NRGV	0	33972	43168	P
20230427	NRGX	0	1584	1601	P
20230427	NRIM	0	568	1136	P
20230427	NRIX	0	10504	12652	P
20230427	NRK	0	100	3020	P
20230427	NRO	0	1100	5889	P
20230427	NRP	0	403	682	P
20230427	NRSN	0	50	250	P
20230427	NRT	0	233	761	P
20230427	NRUC	0	0	220	P
20230427	NRXP	0	9109	11421	P
20230427	NRXPW	0	835	835	P
20230427	NS	0	711	2631	P
20230427	NS-B	0	199	199	P
20230427	NS-C	0	145	145	P
20230427	NSA	0	24576	49819	P
20230427	NSA-A	0	0	800	P
20230427	NSC	0	13410	37167	P
20230427	NSIT	0	9449	17071	P
20230427	NSL	0	315	2522	P
20230427	NSP	0	8350	13129	P
20230427	NSPI	0	0	302	P
20230427	NSPL	0	0	2432	P
20230427	NSPR	0	40	13645	P
20230427	NSPY	0	31	31	P
20230427	NSS	0	1	1	P
20230427	NSSC	0	11557	23192	P
20230427	NSTG	0	4742	25002	P
20230427	NTAP	0	42430	65393	P
20230427	NTB	0	2158	32588	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NTCO	215	13363	20035	P
20230427	NTCT	199	11356	18230	P
20230427	NTES	0	94392	148542	P
20230427	NTG	0	464	464	P
20230427	NTGR	1109	19417	42487	P
20230427	NTIC	0	0	231	P
20230427	NTIP	0	100	220	P
20230427	NTKI	0	0	2	P
20230427	NTLA	117	35845	64022	P
20230427	NTNX	0	69428	100508	P
20230427	NTR	25	44803	76887	P
20230427	NTRA	15	32416	54517	P
20230427	NTRB	0	1800	5118	P
20230427	NTRS	217	29621	107432	P
20230427	NTRSO	0	0	227	P
20230427	NTSE	0	267	348	P
20230427	NTSI	0	1	4125	P
20230427	NTST	0	17630	25092	P
20230427	NTSX	0	3209	4912	P
20230427	NTWK	0	0	195	P
20230427	NU	58833	345297	536585	P
20230427	NUAG	0	0	1	P
20230427	NUBD	0	203	1349	P
20230427	NUDM	0	343	343	P
20230427	NUDV	0	500	3245	P
20230427	NUE	59	44572	60582	P
20230427	NUEM	0	40	240	P
20230427	NUGO	0	1	1	P
20230427	NUGT	7920	81578	222516	P
20230427	NUHY	0	0	1906	P
20230427	NULC	0	0	100	P
20230427	NULG	0	3957	4372	P
20230427	NULV	0	1641	4896	P
20230427	NUMG	0	100	316	P
20230427	NUMV	0	1370	5150	P
20230427	NURO	0	66	95	P
20230427	NUS	0	11742	17415	P
20230427	NUSA	0	0	97	P
20230427	NUSC	300	2282	3579	P
20230427	NUSI	0	3547	7369	P
20230427	NUTX	1400	98886	113952	P
20230427	NUV	0	2467	3167	P
20230427	NUVA	0	173669	182487	P
20230427	NUVB	0	2182	6691	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NUVL	307	18185	22195	P
20230427	NUW	0	147	147	P
20230427	NUWE	0	15046	22109	P
20230427	NUZE	37	37	146	P
20230427	NVAC	0	0	1	P
20230427	NVAX	0	194255	255349	P
20230427	NVBW	0	0	743	P
20230427	NVCR	0	36312	51279	P
20230427	NVCT	0	57	80	P
20230427	NVDA	3438	787612	1315669	P
20230427	NVDL	0	3142	5110	P
20230427	NVDS	0	29924	72230	P
20230427	NVEC	0	622	1236	P
20230427	NVEE	0	3827	4869	P
20230427	NVEI	0	9805	29480	P
20230427	NVFX	0	276	276	P
20230427	NVG	0	4439	5482	P
20230427	NVGS	0	11845	19965	P
20230427	NVIV	0	1	1	P
20230427	NVMI	0	4638	11710	P
20230427	NVNO	0	235	238	P
20230427	NVNOW	0	0	15	P
20230427	NVO	8127	76407	149534	P
20230427	NVOS	32027	2042348	2640964	P
20230427	NVQ	0	2	2	P
20230427	NVR	25	954	2652	P
20230427	NVRO	1781	24861	44444	P
20230427	NVS	1187	92935	161471	P
20230427	NVST	0	23362	31186	P
20230427	NVT	0	20202	47138	P
20230427	NVTA	172	104544	133898	P
20230427	NVTS	0	57416	71158	P
20230427	NVVE	15780	21579	30577	P
20230427	NVVEW	0	0	2002	P
20230427	NVX	0	100	100	P
20230427	NWBI	200	25382	39959	P
20230427	NWE	2	8091	17434	P
20230427	NWFL	0	232	860	P
20230427	NWG	705	61871	92728	P
20230427	NWL	75	291095	629290	P
20230427	NWLI	0	362	1116	P
20230427	NWN	0	1913	2738	P
20230427	NWPX	0	988	3828	P
20230427	NWS	0	27560	30482	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NWSA	0	104565	131333	P
20230427	NX	0	767	3919	P
20230427	NXC	0	118	161	P
20230427	NXDT	0	746	1543	P
20230427	NXDT-A	0	500	500	P
20230427	NXE	3700	46608	57671	P
20230427	NXG	0	0	300	P
20230427	NXGL	0	0	100	P
20230427	NXGN	0	6671	14882	P
20230427	NXJ	0	719	1820	P
20230427	NXL	0	0	9	P
20230427	NXP	0	100	1030	P
20230427	NXPI	406	169605	270732	P
20230427	NXPL	0	1290	2021	P
20230427	NXRT	14	401	2149	P
20230427	NXST	0	10526	12652	P
20230427	NXT	0	12221	23802	P
20230427	NXTC	0	102	403	P
20230427	NXTE	0	423	423	P
20230427	NXTG	0	10	26	P
20230427	NXTP	0	3849	11892	P
20230427	NYC	0	3	3	P
20230427	NYCB	1125	514016	708587	P
20230427	NYCB-A	0	0	589	P
20230427	NYCB-U	0	0	28	P
20230427	NYF	0	484	1479	P
20230427	NYMT	1000	29359	34419	P
20230427	NYMTN	0	51	198	P
20230427	NYMTZ	0	0	120	P
20230427	NYMX	0	36	246	P
20230427	NYT	0	20159	34919	P
20230427	NYXH	0	265	478	P
20230427	NZF	0	2598	6527	P
20230427	NZRO	0	0	2	P
20230427	O	2	109542	142478	P
20230427	OABI	0	8523	11088	P
20230427	OACP	0	191	1346	P
20230427	OAEM	0	100	1059	P
20230427	OAIA	0	0	7	P
20230427	OAIB	0	1000	1000	P
20230427	OAIE	0	0	1	P
20230427	OAIM	0	524	532	P
20230427	OAK-B	0	151	151	P
20230427	OALC	0	392	992	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	OARK	213	6096	7122	P
20230427	OB	0	6595	7612	P
20230427	OBE	0	22128	32621	P
20230427	OBIL	0	0	200	P
20230427	OBIO	0	2394	5178	P
20230427	OBLG	1600	9907	14005	P
20230427	OBNK	0	2422	5463	P
20230427	OBOR	0	1	4	P
20230427	OBT	0	0	142	P
20230427	OC	18	43635	61328	P
20230427	OCC	0	0	100	P
20230427	OCCI	0	0	1167	P
20230427	OCEA	0	12779	16414	P
20230427	OCEAW	700	999	1099	P
20230427	OCEN	0	0	5	P
20230427	OCFC	0	6388	15841	P
20230427	OCFCP	0	3207	3207	P
20230427	OCFT	0	2154	3490	P
20230427	OCG	0	0	7801	P
20230427	OCGN	10896	184622	236585	P
20230427	OCN	0	334	1377	P
20230427	OCSL	0	18926	27102	P
20230427	OCTO	691	5537	6775	P
20230427	OCTT	0	741	1521	P
20230427	OCTW	0	85	1682	P
20230427	OCUL	148	7219	17176	P
20230427	OCUP	0	2638	4559	P
20230427	OCX	2025	3363	13783	P
20230427	ODC	0	76	728	P
20230427	ODFL	1598	43932	90018	P
20230427	ODP	0	11722	15852	P
20230427	ODV	100	3084	3592	P
20230427	OEC	0	3074	8047	P
20230427	OEF	19	16626	33399	P
20230427	OESX	0	0	307	P
20230427	OEUR	0	900	1139	P
20230427	OFC	0	4751	13042	P
20230427	OFED	0	0	209	P
20230427	OFG	0	2693	6752	P
20230427	OFIX	0	3199	4766	P
20230427	OFLX	0	110	125	P
20230427	OFS	0	1126	1126	P
20230427	OGE	100	29475	37575	P
20230427	OGEN	0	7	636	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	OGI	0	69280	79101	P
20230427	OGIG	0	41	241	P
20230427	OGN	0	40652	53274	P
20230427	OGS	5	10953	14953	P
20230427	OHAA	0	10	10	P
20230427	OHI	0	45872	62149	P
20230427	OI	300	28824	53420	P
20230427	OIA	0	699	1990	P
20230427	OIG	59	367	1106	P
20230427	OIH	750	83038	135928	P
20230427	OII	227	15983	30050	P
20230427	OIL	0	290	4160	P
20230427	OILD	0	5280	14112	P
20230427	OILK	0	15	43	P
20230427	OILU	0	33621	43580	P
20230427	OIS	6	9101	19453	P
20230427	OKE	151	38851	68795	P
20230427	OKTA	0	43448	67308	P
20230427	OKYO	0	100	208	P
20230427	OLB	0	0	8	P
20230427	OLED	48	12618	19217	P
20230427	OLITW	100	100	300	P
20230427	OLK	20	3524	5366	P
20230427	OLLI	11	20740	47015	P
20230427	OLMA	0	1435	3044	P
20230427	OLN	0	63457	93572	P
20230427	OLO	36677	49555	60622	P
20230427	OLP	0	528	828	P
20230427	OLPX	0	125657	181094	P
20230427	OM	0	8090	19739	P
20230427	OMAB	0	2843	6852	P
20230427	OMC	0	110577	146587	P
20230427	OMCL	0	15027	35022	P
20230427	OMER	0	18742	26881	P
20230427	OMEX	0	4191	16366	P
20230427	OMF	0	8395	18878	P
20230427	OMFL	0	62040	65075	P
20230427	OMFS	0	1032	1092	P
20230427	OMGA	0	3283	4201	P
20230427	OMH	834	3551	30828	P
20230427	OMI	18	8709	19824	P
20230427	OMIC	0	741	870	P
20230427	OMQS	0	5435	6411	P
20230427	ON	471	459020	881812	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ONB	0	110359	149914	P
20230427	ONBPO	0	100	803	P
20230427	ONCR	0	188	188	P
20230427	ONCS	824	1572	2588	P
20230427	ONCT	400	800	1150	P
20230427	ONCY	0	377	3398	P
20230427	OND	0	0	1	P
20230427	ONDS	0	18828	22958	P
20230427	ONEO	0	0	1	P
20230427	ONEQ	0	5997	8741	P
20230427	ONEV	0	146	256	P
20230427	ONEW	0	1951	3096	P
20230427	ONEY	81	819	1096	P
20230427	ONFOW	100	100	200	P
20230427	ONL	0	6346	7129	P
20230427	ONLN	0	2723	3513	P
20230427	ONOF	0	0	2	P
20230427	ONON	100	90572	320033	P
20230427	ONTF	0	5530	10411	P
20230427	ONTO	0	3804	5740	P
20230427	ONTX	5765	8349	18622	P
20230427	ONVO	0	385	984	P
20230427	OOMA	0	406	782	P
20230427	OOTO	0	509	1076	P
20230427	OP	0	23467	29371	P
20230427	OPA	0	0	356	P
20230427	OPAD	6308	8678	10563	P
20230427	OPAL	0	3415	16684	P
20230427	OPBK	0	3436	4083	P
20230427	OPCH	0	25750	41834	P
20230427	OPEN	0	399387	593377	P
20230427	OPER	0	203	505	P
20230427	OPFI	0	276	963	P
20230427	OPFI+	0	0	5000	P
20230427	OPGN	0	36530	64563	P
20230427	OPHC	0	0	100	P
20230427	OPI	0	48057	96165	P
20230427	OPINL	0	1399	1901	P
20230427	OPK	0	37912	62722	P
20230427	OPOF	0	2	57	P
20230427	OPP	0	321	741	P
20230427	OPP-A	0	50	50	P
20230427	OPP-B	0	639	639	P
20230427	OPPX	0	0	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	OPRA	1908	35510	75264	P
20230427	OPRT	0	14028	19874	P
20230427	OPRX	0	2455	3898	P
20230427	OPT	0	15	70	P
20230427	OPTN	0	2163	15880	P
20230427	OPTT	0	852	2024	P
20230427	OPY	0	313	389	P
20230427	OR	0	34020	48626	P
20230427	ORA	0	9180	13294	P
20230427	ORAN	897	18796	21099	P
20230427	ORC	0	13065	18204	P
20230427	ORCC	1200	32847	48164	P
20230427	ORCL	281	112967	287034	P
20230427	ORFN	0	0	50	P
20230427	ORGN	0	34307	70146	P
20230427	ORGNW	0	1497	22037	P
20230427	ORGO	0	13221	20495	P
20230427	ORGS	0	109	209	P
20230427	ORI	0	56532	102614	P
20230427	ORIC	0	3137	9297	P
20230427	ORLA	0	22032	36263	P
20230427	ORLY	0	21985	38310	P
20230427	ORMP	0	5460	12086	P
20230427	ORRF	0	0	625	P
20230427	ORTX	0	410	1547	P
20230427	OSBC	0	2205	4629	P
20230427	OSCR	100	42609	57683	P
20230427	OSCV	0	843	843	P
20230427	OSG	0	5588	11930	P
20230427	OSH	0	44043	172284	P
20230427	OSIS	0	7920	9834	P
20230427	OSK	0	37536	64757	P
20230427	OSPN	6	23749	31048	P
20230427	OST	0	100	9876	P
20230427	OSTK	200	163875	281309	P
20230427	OSUR	0	9659	18513	P
20230427	OSW	0	20474	27319	P
20230427	OTEC	0	300	300	P
20230427	OTEX	100	21539	22894	P
20230427	OTIS	48	86757	109172	P
20230427	OTLK	22236	27556	32060	P
20230427	OTLY	0	46523	101422	P
20230427	OTMO	0	29745	37484	P
20230427	OTRK	0	2074	2976	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	OTRKP	0	0	70	P
20230427	OTTR	0	8520	9871	P
20230427	OUNZ	0	63343	122321	P
20230427	OUSA	0	964	1644	P
20230427	OUSM	0	1415	1415	P
20230427	OUST	0	22049	25126	P
20230427	OUST+	0	0	800	P
20230427	OUST+A	15	15	15	P
20230427	OUT	0	31715	47466	P
20230427	OVF	0	500	1100	P
20230427	OVID	300	11604	28857	P
20230427	OVL	0	1168	1268	P
20230427	OVLH	0	0	1201	P
20230427	OVLV	0	278	486	P
20230427	OVM	0	0	300	P
20230427	OVS	0	12	12	P
20230427	OVT	0	370	370	P
20230427	OVV	0	41566	111378	P
20230427	OWL	0	32779	54182	P
20230427	OWLT	16212	21872	30197	P
20230427	OWNS	0	0	102	P
20230427	OXBR	0	6	6	P
20230427	OXLC	413	3761	9066	P
20230427	OXLCN	0	2287	2487	P
20230427	OXLCZ	0	100	200	P
20230427	OXM	0	7665	11367	P
20230427	OXSQ	0	8015	9962	P
20230427	OXSQZ	0	6	6	P
20230427	OXY	1097	232022	344056	P
20230427	OXY+	0	11298	12339	P
20230427	OZK	214	82466	107180	P
20230427	OZKAP	0	1058	2225	P
20230427	PAA	0	203309	312680	P
20230427	PAAS	1100	280029	449246	P
20230427	PAC	0	850	1540	P
20230427	PACB	260	61701	86218	P
20230427	PACK	100	2653	5074	P
20230427	PACW	7117	468408	782539	P
20230427	PACWP	0	6940	12967	P
20230427	PAG	18	9429	14312	P
20230427	PAGP	0	90874	139028	P
20230427	PAGS	0	47340	154761	P
20230427	PAHC	0	485	2265	P
20230427	PAK	0	892	1343	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PALC	0	1351	2177	P
20230427	PALI	0	12647	15455	P
20230427	PALL	0	224	4603	P
20230427	PALT	0	625	851	P
20230427	PAM	0	1296	2121	P
20230427	PAMC	0	51	51	P
20230427	PANL	0	4506	9700	P
20230427	PANW	225	74612	129258	P
20230427	PAPR	0	1618	15203	P
20230427	PAR	0	2831	5130	P
20230427	PARA	900	642306	1097647	P
20230427	PARAA	0	1052	2268	P
20230427	PARAP	0	2504	3009	P
20230427	PARR	0	5355	15306	P
20230427	PASG	0	100	7816	P
20230427	PATH	400	113418	157048	P
20230427	PATI	0	101	101	P
20230427	PATK	0	15801	18483	P
20230427	PAUG	0	793	3508	P
20230427	PAVE	0	9965	13009	P
20230427	PAVM	0	1617	30779	P
20230427	PAVMZ	0	0	8500	P
20230427	PAVS	0	3	3	P
20230427	PAWZ	0	900	1250	P
20230427	PAX	0	1745	7858	P
20230427	PAXS	0	926	3621	P
20230427	PAY	0	830	2272	P
20230427	PAYC	0	7989	17435	P
20230427	PAYO	0	45515	96756	P
20230427	PAYS	0	923	4847	P
20230427	PAYX	0	50083	87753	P
20230427	PB	30	26435	48480	P
20230427	PBA	0	12576	17231	P
20230427	PBD	0	1283	3503	P
20230427	PBDC	0	1000	1000	P
20230427	PBE	1	244	456	P
20230427	PBF	200	43467	120272	P
20230427	PBFS	0	1201	4254	P
20230427	PBH	13	1621	2703	P
20230427	PBHC	0	0	71	P
20230427	PBI	0	98266	160909	P
20230427	PBI-B	0	713	1472	P
20230427	PBJ	0	1616	2088	P
20230427	PBL	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PBLA	126275	144138	229991	P
20230427	PBND	0	0	100	P
20230427	PBP	0	143	582	P
20230427	PBPB	0	23417	90024	P
20230427	PBR	8229	1842143	3150740	P
20230427	PBR.A	0	958263	1219174	P
20230427	PBS	5	363	578	P
20230427	PBSM	0	0	200	P
20230427	PBT	0	619	1089	P
20230427	PBTS	1477172	1681609	4060399	P
20230427	PBW	356	29288	39364	P
20230427	PBYI	0	458	4131	P
20230427	PCAR	45	98817	144148	P
20230427	PCB	0	850	1079	P
20230427	PCCT	0	0	600	P
20230427	PCCTW	0	0	27878	P
20230427	PCEF	25	5056	6032	P
20230427	PCF	0	0	681	P
20230427	PCG	1000	452094	669560	P
20230427	PCG-E	0	0	39	P
20230427	PCG-G	0	0	199	P
20230427	PCG-I	0	0	100	P
20230427	PCGU	0	71	427	P
20230427	PCH	0	17051	21623	P
20230427	PCK	0	0	200	P
20230427	PCM	0	700	2200	P
20230427	PCN	0	58	1004	P
20230427	PCOR	0	18536	32416	P
20230427	PCQ	0	0	3464	P
20230427	PCRB	0	90	92	P
20230427	PCRX	9	6604	15980	P
20230427	PCSA	0	1463	5056	P
20230427	PCT	0	50364	95415	P
20230427	PCTI	0	240	805	P
20230427	PCTTW	0	200	800	P
20230427	PCTY	7	9397	12466	P
20230427	PCVX	1	37856	50982	P
20230427	PCY	6	56047	146726	P
20230427	PCYG	0	495	1599	P
20230427	PCYO	0	163	397	P
20230427	PD	64	25804	29545	P
20230427	PDBA	0	501	501	P
20230427	PDBC	0	115952	210067	P
20230427	PDCE	51	12769	18405	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PDCO	0	21353	45231	P
20230427	PDD	100	218359	345296	P
20230427	PDEC	0	544	644	P
20230427	PDEX	0	199	199	P
20230427	PDFS	110	4655	7633	P
20230427	PDI	600	4012	6219	P
20230427	PDLB	0	2897	14641	P
20230427	PDM	0	31248	49050	P
20230427	PDN	0	1115	6512	P
20230427	PDO	0	334	1661	P
20230427	PDP	0	449	449	P
20230427	PDS	5	8730	12247	P
20230427	PDSB	0	10684	16554	P
20230427	PDT	0	447	947	P
20230427	PEAK	0	122090	313572	P
20230427	PEB	15	90160	132398	P
20230427	PEB-G	0	0	85	P
20230427	PEBK	0	40	104	P
20230427	PEBO	0	1782	3964	P
20230427	PECO	0	9748	14503	P
20230427	PED	0	2216	5416	P
20230427	PEG	228	28637	67179	P
20230427	PEGA	0	19410	40715	P
20230427	PEGR	0	0	100	P
20230427	PEGY	0	8025	15479	P
20230427	PEJ	0	1437	6190	P
20230427	PEN	185	5894	9268	P
20230427	PENN	0	100316	136382	P
20230427	PEO	0	117	5510	P
20230427	PEP	2727	185809	292917	P
20230427	PEPG	12	1947	1980	P
20230427	PERI	0	11281	30624	P
20230427	PESI	0	2879	3958	P
20230427	PET	0	6844	13497	P
20230427	PETQ	0	950	3831	P
20230427	PETS	0	10341	19323	P
20230427	PETV	0	5	105	P
20230427	PETWW	0	0	600	P
20230427	PETZ	0	17570	24925	P
20230427	PEV	0	5	5	P
20230427	PEX	0	490	490	P
20230427	PEXL	0	143	443	P
20230427	PEY	0	3613	5307	P
20230427	PFBC	0	1466	4031	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PFC	709	2128	21077	P
20230427	PFD	0	0	591	P
20230427	PFE	603	497314	1138683	P
20230427	PFEB	0	0	1200	P
20230427	PFEL	0	1	86	P
20230427	PFES	0	168	168	P
20230427	PFF	0	55741	131300	P
20230427	PFFA	81	1603	3964	P
20230427	PFFD	16	50025	61891	P
20230427	PFFR	0	10	56	P
20230427	PFFV	2051	3150	5467	P
20230427	PFG	45	46678	75848	P
20230427	PFGC	0	10694	21372	P
20230427	PFH	0	370	457	P
20230427	PFIE	0	550	1247	P
20230427	PFIG	0	96	1120	P
20230427	PFIN	0	0	26	P
20230427	PFIS	0	875	1209	P
20230427	PFIX	2300	8971	18941	P
20230427	PFL	0	2251	2852	P
20230427	PFLD	0	901	9277	P
20230427	PFLT	0	7170	7813	P
20230427	PFM	0	200	200	P
20230427	PFMT	0	332	829	P
20230427	PFN	0	1115	1595	P
20230427	PFRL	0	0	297	P
20230427	PFS	8	4970	16439	P
20230427	PFSI	0	15573	32295	P
20230427	PFSW	0	357	1449	P
20230427	PFTA	0	0	4	P
20230427	PFUT	0	78	2278	P
20230427	PFX	0	0	100	P
20230427	PFXF	6799	27726	52597	P
20230427	PFXNZ	0	0	700	P
20230427	PG	159	84059	150867	P
20230427	PGAL	0	2100	2407	P
20230427	PGC	0	1408	2863	P
20230427	PGEN	4700	27952	50040	P
20230427	PGF	200	28652	36414	P
20230427	PGHY	0	1200	6111	P
20230427	PGJ	0	25	254	P
20230427	PGNY	22	10792	17220	P
20230427	PGP	0	0	1	P
20230427	PGR	49	38363	80482	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PGRE	0	80640	118518	P
20230427	PGRO	0	100	100	P
20230427	PGTI	0	3232	4576	P
20230427	PGX	17445	237350	468461	P
20230427	PGY	0	26484	32368	P
20230427	PGZ	0	900	2375	P
20230427	PH	0	20826	31725	P
20230427	PHAT	0	2386	6334	P
20230427	PHB	0	8657	19829	P
20230427	PHD	0	0	1220	P
20230427	PHDG	8	761	6037	P
20230427	PHG	400	41618	69231	P
20230427	PHGE	2700	3025	7021	P
20230427	PHI	0	187	2363	P
20230427	PHIO	0	200	472	P
20230427	PHK	0	158	590	P
20230427	PHM	274	105699	177560	P
20230427	PHO	0	220	994	P
20230427	PHR	10	4116	7951	P
20230427	PHT	200	1500	2877	P
20230427	PHUN	0	29434	100636	P
20230427	PHVS	0	220	221	P
20230427	PHX	0	1265	2884	P
20230427	PHYD	0	0	4103	P
20230427	PHYL	0	219	586	P
20230427	PHYS	3857	84964	306419	P
20230427	PI	15838	263653	525011	P
20230427	PIAI.U	0	200	200	P
20230427	PICB	0	13	5568	P
20230427	PICK	0	59415	66633	P
20230427	PID	0	987	1178	P
20230427	PIE	0	0	500	P
20230427	PII	0	23664	30665	P
20230427	PIII	0	1380	4836	P
20230427	PIK	100	2600	2724	P
20230427	PILL	0	3012	3600	P
20230427	PIM	0	600	1912	P
20230427	PIN	201	2067	4233	P
20230427	PINC	0	20664	36962	P
20230427	PINE	0	39	504	P
20230427	PINK	10	17470	22446	P
20230427	PINS	53	618410	997293	P
20230427	PIO	0	100	207	P
20230427	PIPR	0	2482	3558	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PIRS	0	8312	25124	P
20230427	PIXY	0	954	2624	P
20230427	PIZ	0	789	1789	P
20230427	PJAN	0	710	710	P
20230427	PJFG	0	19	19	P
20230427	PJP	4	216	645	P
20230427	PJT	0	2617	4433	P
20230427	PJUL	0	5	1105	P
20230427	PJUN	0	1820	1820	P
20230427	PK	0	80647	122322	P
20230427	PKB	0	1256	1661	P
20230427	PKBK	0	626	726	P
20230427	PKE	0	1202	1871	P
20230427	PKG	17	18978	29126	P
20230427	PKI	88	18330	34278	P
20230427	PKOH	0	2	153	P
20230427	PKST	3059	5177	27345	P
20230427	PKW	0	100	811	P
20230427	PKX	0	13931	24185	P
20230427	PL	150	18162	25624	P
20230427	PLAB	8	8151	17501	P
20230427	PLAG	0	120	120	P
20230427	PLAO	0	4802	19674	P
20230427	PLAY	0	43137	63258	P
20230427	PLBC	0	167	232	P
20230427	PLBY	900	34383	39243	P
20230427	PLCE	0	15158	25756	P
20230427	PLD	563	97023	158954	P
20230427	PLDR	0	0	1	P
20230427	PLG	0	4123	16552	P
20230427	PLL	97	13473	17735	P
20230427	PLM	100	4717	5717	P
20230427	PLMI	0	0	1300	P
20230427	PLMR	0	5984	7896	P
20230427	PLNT	382	35867	59613	P
20230427	PLOW	0	731	4566	P
20230427	PLPC	0	1139	1521	P
20230427	PLRX	0	16378	30860	P
20230427	PLSE	0	853	1066	P
20230427	PLTK	0	28806	63347	P
20230427	PLTM	0	4	145	P
20230427	PLTR	0	554687	732560	P
20230427	PLUG	858	899860	1280657	P
20230427	PLUR	0	2085	4811	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PLUS	1	2660	6734	P
20230427	PLW	0	0	3	P
20230427	PLX	1600	78227	142563	P
20230427	PLXS	6	7391	12681	P
20230427	PLYA	0	40721	59380	P
20230427	PLYM	0	892	1583	P
20230427	PLYM-A	0	0	100	P
20230427	PM	375	77821	171221	P
20230427	PMAR	0	942	2151	P
20230427	PMAY	0	14978	31796	P
20230427	PMCB	0	12	724	P
20230427	PMD	0	0	100	P
20230427	PMF	0	1025	4989	P
20230427	PML	0	1700	3400	P
20230427	PMM	0	500	2826	P
20230427	PMN	43	1196	1196	P
20230427	PMO	0	1000	6053	P
20230427	PMT	0	13977	17937	P
20230427	PMT-A	0	1300	1300	P
20230427	PMT-B	0	35	44	P
20230427	PMT-C	0	2045	2145	P
20230427	PMTS	0	762	1459	P
20230427	PMVP	0	2293	11986	P
20230427	PMX	0	100	301	P
20230427	PNAC	0	0	13314	P
20230427	PNC	0	83626	142722	P
20230427	PNF	0	0	500	P
20230427	PNFP	374	15419	23738	P
20230427	PNFPP	0	350	895	P
20230427	PNI	0	128	1631	P
20230427	PNM	0	10169	35212	P
20230427	PNNT	0	9364	29009	P
20230427	PNOV	0	0	3725	P
20230427	PNQI	0	3140	3917	P
20230427	PNR	580	94095	136144	P
20230427	PNRG	0	103	980	P
20230427	PNT	0	21202	28404	P
20230427	PNTG	14	2459	9913	P
20230427	PNTM	0	21	21	P
20230427	PNTM+	3175	3175	3175	P
20230427	PNW	13	12573	38737	P
20230427	POAI	5239	6435	8811	P
20230427	POCI	0	0	2	P
20230427	POCT	0	0	507	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PODD	68	19493	32345	P
20230427	POET	0	80	80	P
20230427	POL	0	5711	19257	P
20230427	POLA	0	0	61	P
20230427	POOL	90	16414	19893	P
20230427	POR	0	8359	20010	P
20230427	POST	0	10823	16401	P
20230427	POTX	0	1137	1478	P
20230427	POWI	104	22635	34853	P
20230427	POWL	0	1234	3489	P
20230427	POWW	0	6672	8736	P
20230427	POWWP	0	105	105	P
20230427	PP	19	1780	10455	P
20230427	PPA	130	5572	9578	P
20230427	PPBI	0	14128	42583	P
20230427	PPBT	0	19	19	P
20230427	PPC	35	95777	143929	P
20230427	PPEM	0	0	100	P
20230427	PPG	2026	34916	83109	P
20230427	PPH	0	7012	8249	P
20230427	PPI	0	0	602	P
20230427	PPIH	0	0	559	P
20230427	PPL	400	113620	169823	P
20230427	PPLT	510	7897	14183	P
20230427	PPSI	4809	5311	7457	P
20230427	PPT	0	1346	1720	P
20230427	PPTA	0	1314	5098	P
20230427	PPTY	0	0	81	P
20230427	PPYA	0	0	500	P
20230427	PQDI	0	0	2	P
20230427	PR	301	150317	227388	P
20230427	PRA	0	1186	4386	P
20230427	PRAA	0	3347	6481	P
20230427	PRAX	105	8942	14689	P
20230427	PRAY	0	100	200	P
20230427	PRCH	0	49090	91814	P
20230427	PRCT	474	52080	170807	P
20230427	PRDO	0	7347	16360	P
20230427	PRDS	0	1289	4688	P
20230427	PRE	0	0	100	P
20230427	PRE-J	0	64	64	P
20230427	PREF	0	728	20757	P
20230427	PRENW	0	0	120	P
20230427	PRF	0	3754	4745	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PRFD	0	95	900	P
20230427	PRFT	0	8305	12003	P
20230427	PRFX	0	900	2800	P
20230427	PRFZ	0	864	1467	P
20230427	PRG	0	11386	37789	P
20230427	PRGO	0	13687	23173	P
20230427	PRGS	31	6155	13520	P
20230427	PRH	0	0	48	P
20230427	PRI	0	4281	6441	P
20230427	PRIF-I	0	0	100	P
20230427	PRIF-L	0	11	11	P
20230427	PRIM	0	2945	5920	P
20230427	PRK	15	229	294	P
20230427	PRLB	0	1508	3271	P
20230427	PRLD	0	159	1335	P
20230427	PRLH	0	0	2300	P
20230427	PRLHW	0	0	698	P
20230427	PRM	0	9665	18745	P
20230427	PRME	0	5371	10454	P
20230427	PRMW	0	7486	23406	P
20230427	PRNT	0	258	757	P
20230427	PRO	200	7435	12115	P
20230427	PROF	0	1013	1240	P
20230427	PROK	0	4632	7756	P
20230427	PROV	0	0	889	P
20230427	PRPC	0	200	200	P
20230427	PRPC.U	0	4805	4805	P
20230427	PRPH	0	527	1116	P
20230427	PRPL	0	21624	25146	P
20230427	PRPO	0	300	400	P
20230427	PRQR	43	14947	35032	P
20230427	PRS	205	605	1925	P
20230427	PRSO	55	55	3690	P
20230427	PRSR	0	700	700	P
20230427	PRST	11838	39685	58426	P
20230427	PRSTW	0	0	5567	P
20230427	PRT	0	100	100	P
20230427	PRTA	4	6820	12221	P
20230427	PRTC	0	0	1	P
20230427	PRTG	0	88	233	P
20230427	PRTH	0	323	3637	P
20230427	PRTK	0	17895	28168	P
20230427	PRTS	0	5993	20379	P
20230427	PRU	30	44101	85466	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PRVA	131	26894	43460	P
20230427	PSA	12	20798	33726	P
20230427	PSA-F	0	353	433	P
20230427	PSA-G	0	394	394	P
20230427	PSA-H	0	175	175	P
20230427	PSA-I	0	155	358	P
20230427	PSA-J	0	632	632	P
20230427	PSA-K	0	110	729	P
20230427	PSA-L	0	250	350	P
20230427	PSA-N	0	0	525	P
20230427	PSA-O	0	1226	1326	P
20230427	PSA-P	0	229	450	P
20230427	PSA-Q	0	30	30	P
20230427	PSA-R	0	186	1086	P
20230427	PSA-S	0	662	669	P
20230427	PSC	0	100	100	P
20230427	PSCC	0	1803	1863	P
20230427	PSCD	0	3	3	P
20230427	PSCE	0	3454	24059	P
20230427	PSCF	0	0	16	P
20230427	PSCH	0	0	3	P
20230427	PSCI	0	75	75	P
20230427	PSCT	0	104	104	P
20230427	PSCU	0	200	200	P
20230427	PSDN	10	12589	12938	P
20230427	PSEC	0	58857	63605	P
20230427	PSEP	0	973	2111	P
20230427	PSF	900	901	901	P
20230427	PSFE	0	3284	7128	P
20230427	PSFE+	100	100	16100	P
20230427	PSFF	0	271	505	P
20230427	PSHG	0	4483	5952	P
20230427	PSI	304	4298	6875	P
20230427	PSIL	4	2836	3093	P
20230427	PSJ	0	311	512	P
20230427	PSK	0	7418	28558	P
20230427	PSLV	551	155959	275845	P
20230427	PSMB	0	0	530	P
20230427	PSMC	0	0	1	P
20230427	PSMG	0	0	471	P
20230427	PSMJ	0	0	100	P
20230427	PSMM	0	0	153	P
20230427	PSMT	9	3008	5011	P
20230427	PSN	0	3811	6728	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PSNL	0	13466	19451	P
20230427	PSNY	3699	83539	106639	P
20230427	PSO	444	11801	12163	P
20230427	PSP	1600	5453	11384	P
20230427	PSPC	0	0	300	P
20230427	PSQ	9605	3098937	3842162	P
20230427	PSR	0	232	426	P
20230427	PST	0	7	1608	P
20230427	PSTG	220	71133	109790	P
20230427	PSTL	0	2464	3149	P
20230427	PSTV	0	32524	66796	P
20230427	PSTX	3346	16196	26539	P
20230427	PSX	188	72546	134047	P
20230427	PT	0	0	5000	P
20230427	PTA	0	1093	1450	P
20230427	PTBD	0	0	847	P
20230427	PTC	1652	70140	103299	P
20230427	PTCT	1	46772	61270	P
20230427	PTE	0	1901	2101	P
20230427	PTEN	942	221031	456869	P
20230427	PTEU	0	0	500	P
20230427	PTF	0	89	389	P
20230427	PTGX	0	9912	34065	P
20230427	PTH	0	609	826	P
20230427	PTIN	0	18	760	P
20230427	PTIX	0	11	421	P
20230427	PTLC	0	800	15201	P
20230427	PTLO	0	15778	27497	P
20230427	PTMC	0	600	600	P
20230427	PTMN	0	76	127	P
20230427	PTN	0	6067	9924	P
20230427	PTNQ	0	350	717	P
20230427	PTON	1803	250201	446963	P
20230427	PTPI	5010	9333	24043	P
20230427	PTRA	0	157648	197382	P
20230427	PTRB	0	1500	3720	P
20230427	PTRS	0	113	2344	P
20230427	PTSI	0	214	494	P
20230427	PTVE	0	12284	26211	P
20230427	PTWOW	0	0	90	P
20230427	PTY	0	513	10418	P
20230427	PUBM	0	17382	38722	P
20230427	PUK	0	53608	65827	P
20230427	PULM	0	132	265	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PULS	2568	26518	45427	P
20230427	PULT	0	0	123	P
20230427	PUMP	0	12878	44490	P
20230427	PUNK	0	0	25	P
20230427	PUTW	0	193	518	P
20230427	PVAL	0	0	583	P
20230427	PVBC	0	1915	2305	P
20230427	PVH	0	12410	23812	P
20230427	PVI	0	400	400	P
20230427	PVL	0	2163	2463	P
20230427	PW	198	1253	5258	P
20230427	PWB	44	1030	1338	P
20230427	PWC	100	154	154	P
20230427	PWFL	0	300	300	P
20230427	PWOD	0	2009	2193	P
20230427	PWP	0	7912	20905	P
20230427	PWR	0	19959	25125	P
20230427	PWSC	0	8652	12261	P
20230427	PWUPW	0	262	262	P
20230427	PWV	0	1594	2780	P
20230427	PWZ	625	1114	4825	P
20230427	PX	0	1320	3535	P
20230427	PXD	403	133265	203161	P
20230427	PXE	0	1522	4524	P
20230427	PXF	0	5405	13295	P
20230427	PXH	2764	46052	61043	P
20230427	PXJ	0	13229	22302	P
20230427	PXLW	0	1643	4485	P
20230427	PXMD	0	4358	8432	P
20230427	PXQ	0	0	30	P
20230427	PXS	0	2153	9921	P
20230427	PXSAP	0	600	700	P
20230427	PYCR	0	9427	15125	P
20230427	PYN	0	0	500	P
20230427	PYPD	0	1070	8826	P
20230427	PYPE	0	0	1	P
20230427	PYPL	2300	376611	810521	P
20230427	PYPT	0	20	20	P
20230427	PYR	0	100	100	P
20230427	PYXS	551	35732	44467	P
20230427	PYZ	0	0	117	P
20230427	PZA	0	37598	66389	P
20230427	PZC	0	290	290	P
20230427	PZG	0	100	3340	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PZT	0	0	555	P
20230427	PZZA	0	16822	37605	P
20230427	QABA	0	124	124	P
20230427	QAI	0	748	3319	P
20230427	QARP	0	0	22	P
20230427	QAT	0	45	45	P
20230427	QBTS	142549	143158	151339	P
20230427	QBTS+	0	2000	2100	P
20230427	QCLN	0	2055	3502	P
20230427	QCOM	596	160150	384429	P
20230427	QCRH	100	964	1722	P
20230427	QD	0	3740	7203	P
20230427	QDEC	0	625	825	P
20230427	QDEF	0	6	1335	P
20230427	QDEL	51	14545	20856	P
20230427	QDF	0	4923	5831	P
20230427	QDIV	0	389	403	P
20230427	QDPL	0	502	502	P
20230427	QEFA	724	824	1344	P
20230427	QEMM	0	22	248	P
20230427	QFIN	0	17710	43890	P
20230427	QGEN	110	21141	43635	P
20230427	QGRO	0	665	767	P
20230427	QGRW	0	1257	1257	P
20230427	QH	0	1317	1317	P
20230427	QID	1086	415967	683998	P
20230427	QINT	0	100	125	P
20230427	QIPT	785	6785	10480	P
20230427	QJUN	0	0	100	P
20230427	QLC	0	406	706	P
20230427	QLD	66452	1143616	2160175	P
20230427	QLGN	0	6839	7494	P
20230427	QLI	350	350	350	P
20230427	QLTA	0	3015	8104	P
20230427	QLV	0	297	367	P
20230427	QLVE	0	0	100	P
20230427	QLYS	223	10840	16102	P
20230427	QMAR	0	1728	3788	P
20230427	QMCO	0	285	964	P
20230427	QMOM	0	65	65	P
20230427	QNCX	0	1872	4145	P
20230427	QNRX	0	1100	6632	P
20230427	QNST	100	12528	23663	P
20230427	QPFF	0	8753	8753	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	QPX	0	45	165	P
20230427	QQEW	0	1890	2024	P
20230427	QQH	217	380	1017	P
20230427	QQJG	0	700	700	P
20230427	QQMG	0	1	48	P
20230427	QQQ	3073	3894377	6536682	P
20230427	QQQE	0	4546	5491	P
20230427	QQQJ	0	2762	3884	P
20230427	QQQM	1	36739	53423	P
20230427	QQQN	0	0	54	P
20230427	QQQX	0	4499	5552	P
20230427	QQXT	0	0	2	P
20230427	QRFT	0	1	8	P
20230427	QRHC	0	1622	2039	P
20230427	QRMI	0	54	155	P
20230427	QRTEA	1355	138929	266236	P
20230427	QRTEB	0	707	1175	P
20230427	QRTEP	0	1233	1934	P
20230427	QRVO	80	44619	75711	P
20230427	QS	2260	147575	196054	P
20230427	QSG	0	0	200	P
20230427	QSI	0	11453	20659	P
20230427	QSR	100	33364	52165	P
20230427	QTEC	0	6177	7513	P
20230427	QTEK	100	10777	16682	P
20230427	QTEKW	194	194	245	P
20230427	QTJA	0	790	790	P
20230427	QTOC	0	100	100	P
20230427	QTRX	0	3135	7658	P
20230427	QTUM	130	2428	2561	P
20230427	QTWO	0	4758	12327	P
20230427	QUAD	0	1944	12305	P
20230427	QUAL	2075	55451	75576	P
20230427	QUBT	0	4053	6801	P
20230427	QUOT	0	1722	2475	P
20230427	QURE	0	5022	11652	P
20230427	QUS	0	1043	1150	P
20230427	QVAL	0	100	100	P
20230427	QVCC	2010	2452	3894	P
20230427	QVCD	0	2095	3558	P
20230427	QVOY	0	200	200	P
20230427	QWST	0	100	100	P
20230427	QYLD	0	126734	164789	P
20230427	QYLG	0	1978	2851	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	R	7	16457	22489	P
20230427	RA	0	2610	2627	P
20230427	RAAS	213	213	314	P
20230427	RAAX	0	778	3132	P
20230427	RACE	0	10484	15013	P
20230427	RAD	600	105463	124369	P
20230427	RADI	0	47651	71058	P
20230427	RAFE	0	580	845	P
20230427	RAIL	0	0	11	P
20230427	RAIN	0	2179	5494	P
20230427	RAMP	6	5983	16394	P
20230427	RANI	0	877	1877	P
20230427	RAPT	0	7245	10249	P
20230427	RARE	0	15695	30806	P
20230427	RAVI	0	498	2991	P
20230427	RAYA	1917	1917	3517	P
20230427	RAYC	0	140	1914	P
20230427	RAYD	0	0	2	P
20230427	RAYS	0	300	300	P
20230427	RBA	100	32371	57202	P
20230427	RBB	0	110	499	P
20230427	RBBN	200	49674	72085	P
20230427	RBC	0	2967	4801	P
20230427	RBCAA	0	193	305	P
20230427	RBCP	0	119	219	P
20230427	RBLX	536	204979	331627	P
20230427	RBOT	0	615	1683	P
20230427	RBOT+	0	0	1010	P
20230427	RBT	3503	3603	4108	P
20230427	RC	200	30174	35312	P
20230427	RC-C	0	0	114	P
20230427	RC-E	0	109	127	P
20230427	RCA	0	36	1436	P
20230427	RCAC	0	400	1000	P
20230427	RCAT	0	0	19	P
20230427	RCC	0	200	500	P
20230427	RCD	100	904	1238	P
20230427	RCEL	0	11836	18681	P
20230427	RCI	300	24844	31095	P
20230427	RCKT	0	10823	24738	P
20230427	RCKY	90	696	1041	P
20230427	RCL	150	84339	122140	P
20230427	RCLF	0	190	722	P
20230427	RCM	0	56595	86073	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RCMT	0	732	1210	P
20230427	RCON	5669	11959	20007	P
20230427	RCRT	0	2861	3362	P
20230427	RCS	0	2585	2954	P
20230427	RCUS	0	14236	23125	P
20230427	RDCM	0	0	100	P
20230427	RDFN	600	81004	125433	P
20230427	RDHL	0	4404	6708	P
20230427	RDI	0	2819	3020	P
20230427	RDIB	0	0	300	P
20230427	RDIV	19	1638	8289	P
20230427	RDN	100	63921	97574	P
20230427	RDNT	161	3929	13073	P
20230427	RDOG	0	0	4083	P
20230427	RDVI	0	10483	10883	P
20230427	RDVT	0	103	319	P
20230427	RDVY	0	6059	25755	P
20230427	RDW	0	4031	5195	P
20230427	RDW+	0	0	100	P
20230427	RDWR	0	3301	7348	P
20230427	RDY	0	1406	7876	P
20230427	RE	3	4579	10928	P
20230427	REAL	1700	103032	120570	P
20230427	REAX	0	1447	29773	P
20230427	REBN	0	300	310	P
20230427	RECS	0	100	100	P
20230427	REE	0	21192	21852	P
20230427	REET	2	34230	42882	P
20230427	REFI	0	36	849	P
20230427	REFR	0	0	21	P
20230427	REG	110	14108	25645	P
20230427	REGL	0	500	800	P
20230427	REGN	5	16966	28561	P
20230427	REI	0	99344	148968	P
20230427	REIT	0	11	11	P
20230427	REK	350	8360	10665	P
20230427	REKR	0	15386	20136	P
20230427	RELI	0	384	689	P
20230427	RELL	0	2245	4902	P
20230427	RELX	0	24098	55904	P
20230427	RELY	0	29261	47595	P
20230427	REM	13000	66295	99895	P
20230427	REMX	21	23285	28306	P
20230427	RENT	622	23360	31194	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RENW	0	300	602	P
20230427	REPL	0	6351	16731	P
20230427	REPX	0	2127	3093	P
20230427	RERE	100	300	520	P
20230427	RES	0	47268	74922	P
20230427	RESE	0	0	8	P
20230427	RESI	0	102	104	P
20230427	RESP	0	0	1	P
20230427	RETA	8	11487	22104	P
20230427	RETL	3259	60205	77180	P
20230427	RETO	0	4581	11002	P
20230427	REUN	300	600	1275	P
20230427	REVB	3473	8080	12613	P
20230427	REVBW	0	0	4200	P
20230427	REVG	0	2409	6667	P
20230427	REVS	0	47	207	P
20230427	REW	0	1434	2090	P
20230427	REX	0	1080	2498	P
20230427	REXR	0	22219	67115	P
20230427	REYN	0	8061	20067	P
20230427	REZ	93	2596	6265	P
20230427	REZI	22	10791	13661	P
20230427	RF	0	194068	269075	P
20230427	RF-B	0	377	2209	P
20230427	RF-C	0	643	833	P
20230427	RF-E	0	0	105	P
20230427	RFACW	0	0	5610	P
20230427	RFCI	0	0	66	P
20230427	RFDA	0	0	53	P
20230427	RFDI	0	0	277	P
20230427	RFFC	0	682	683	P
20230427	RFG	0	236	469	P
20230427	RFI	0	0	2799	P
20230427	RFIL	0	0	25	P
20230427	RFL	0	100	156	P
20230427	RFM	0	200	200	P
20230427	RFMZ	100	713	713	P
20230427	RFV	0	247	552	P
20230427	RGA	0	5036	10482	P
20230427	RGC	0	100	1378	P
20230427	RGCO	0	290	988	P
20230427	RGEN	2	23033	36926	P
20230427	RGF	0	0	115	P
20230427	RGI	16	454	559	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RGLD	8	15223	20841	P
20230427	RGLS	0	30	171	P
20230427	RGNX	10	8790	17151	P
20230427	RGP	0	3566	9020	P
20230427	RGR	0	1722	2006	P
20230427	RGS	0	311	3512	P
20230427	RGTI	7458	18611	19521	P
20230427	RGTIW	0	0	7676	P
20230427	RH	0	11088	13865	P
20230427	RHE	0	336	436	P
20230427	RHI	0	45312	62394	P
20230427	RHP	0	18871	22737	P
20230427	RHRX	0	3771	4387	P
20230427	RHS	13	2051	2612	P
20230427	RHTX	0	0	7	P
20230427	RIBT	0	993	1002	P
20230427	RICK	0	553	1493	P
20230427	RIDE	0	96146	138055	P
20230427	RIET	0	226	1038	P
20230427	RIG	0	208055	308436	P
20230427	RIGL	0	10380	25392	P
20230427	RIGS	7	11	26	P
20230427	RILY	100	16259	20913	P
20230427	RILYG	0	0	1400	P
20230427	RILYK	0	3100	3200	P
20230427	RILYL	0	0	10	P
20230427	RILYM	0	682	950	P
20230427	RILYN	0	65	1399	P
20230427	RILYO	0	4893	8741	P
20230427	RILYP	0	6031	6504	P
20230427	RILYT	0	909	1219	P
20230427	RILYZ	0	980	5318	P
20230427	RINF	0	0	102	P
20230427	RING	0	480	1188	P
20230427	RIO	613	121226	217974	P
20230427	RIOT	6601	965174	1336898	P
20230427	RISN	0	82	142	P
20230427	RISR	0	1794	5897	P
20230427	RITA	0	0	1	P
20230427	RITM	2800	70621	119775	P
20230427	RITM-A	0	558	1341	P
20230427	RITM-B	0	139	236	P
20230427	RITM-C	0	1222	5713	P
20230427	RITM-D	0	923	1733	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RIV	0	150	171	P
20230427	RIV-A	0	0	100	P
20230427	RIVN	3351	851326	1493960	P
20230427	RJF	0	124702	154833	P
20230427	RJF-B	0	0	200	P
20230427	RKDA	0	586	1107	P
20230427	RKLB	0	68519	83835	P
20230427	RKT	345	44809	53228	P
20230427	RL	0	26295	47158	P
20230427	RLAY	0	198684	244090	P
20230427	RLGT	0	639	2765	P
20230427	RLI	0	6067	9415	P
20230427	RLJ	0	43405	61016	P
20230427	RLJ-A	0	100	100	P
20230427	RLMD	0	1351	3828	P
20230427	RLTY	0	0	2760	P
20230427	RLX	0	172076	273125	P
20230427	RLY	5000	8361	27177	P
20230427	RLYB	0	1042	1468	P
20230427	RM	0	132	226	P
20230427	RMAX	0	1170	1955	P
20230427	RMBI	0	1125	1289	P
20230427	RMBL	525	3092	4176	P
20230427	RMBS	550	55594	84855	P
20230427	RMCF	0	5	5	P
20230427	RMD	0	11960	24970	P
20230427	RMED	0	129	595	P
20230427	RMGCW	0	0	200	P
20230427	RMI	0	0	720	P
20230427	RMM	0	1407	2377	P
20230427	RMMZ	0	1840	6990	P
20230427	RMNI	0	14425	16185	P
20230427	RMR	13	406	1636	P
20230427	RMT	400	4909	5729	P
20230427	RMTI	400	2958	16331	P
20230427	RNA	4325	191527	267752	P
20230427	RNAZ	16412	164678	306228	P
20230427	RNDV	0	251	251	P
20230427	RNG	0	26628	45202	P
20230427	RNGR	0	636	1942	P
20230427	RNLX	0	2287	2287	P
20230427	RNP	300	1569	4900	P
20230427	RNR	0	10106	16575	P
20230427	RNR-G	0	1360	1760	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RNRG	0	0	10	P
20230427	RNSC	0	487	1367	P
20230427	RNST	0	6050	10811	P
20230427	RNW	0	21583	38485	P
20230427	RNWWW	0	0	600	P
20230427	RNXT	0	477	1279	P
20230427	ROAD	0	3447	4381	P
20230427	ROAM	0	0	1300	P
20230427	ROBO	158	4311	9294	P
20230427	ROBT	0	9982	10057	P
20230427	ROCC	3	5422	11107	P
20230427	ROCG	0	0	617	P
20230427	ROCGW	0	8339	8339	P
20230427	ROCI	0	0	2	P
20230427	ROCK	7	5497	7068	P
20230427	RODM	5	1467	7399	P
20230427	ROG	0	3023	4381	P
20230427	ROIC	0	45090	116260	P
20230427	ROIV	1201	72549	109907	P
20230427	ROIVW	0	500	2000	P
20230427	ROK	1030	45534	72540	P
20230427	ROKT	0	239	271	P
20230427	ROKU	826	321434	529863	P
20230427	ROL	167	59597	96277	P
20230427	ROM	200	14567	20281	P
20230427	ROMO	0	200	200	P
20230427	RONI	0	24	11931	P
20230427	ROOF	0	2	181	P
20230427	ROOT	0	2161	2787	P
20230427	ROP	3	13160	20455	P
20230427	RORO	0	1901	2203	P
20230427	ROSS	0	600	700	P
20230427	ROST	70	42396	62278	P
20230427	ROUS	0	1129	2230	P
20230427	ROVR	0	4216	11286	P
20230427	RPAR	0	1	909	P
20230427	RPAY	0	20556	43549	P
20230427	RPD	0	26735	41854	P
20230427	RPG	0	1017	2767	P
20230427	RPHM	0	3191	4091	P
20230427	RPHS	0	0	305	P
20230427	RPID	0	965	2259	P
20230427	RPM	0	11553	17370	P
20230427	RPRX	500	22724	56889	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RPT	100	3872	14194	P
20230427	RPTX	0	1978	2758	P
20230427	RPV	182	25145	50129	P
20230427	RQI	700	6706	9589	P
20230427	RRAC	0	2482	2482	P
20230427	RRC	4	103267	150715	P
20230427	RRGB	0	4878	12209	P
20230427	RRH	0	173	388	P
20230427	RRR	0	21242	28218	P
20230427	RRX	0	7145	12365	P
20230427	RS	0	13330	18415	P
20230427	RSBT	0	331	331	P
20230427	RSG	5	29881	64586	P
20230427	RSI	0	1892	6716	P
20230427	RSKD	0	410	1421	P
20230427	RSLS	383	4257	5235	P
20230427	RSP	154	699517	1114778	P
20230427	RSPE	0	2	2	P
20230427	RSSS	0	2	2	P
20230427	RSVR	0	1285	4037	P
20230427	RSVRW	0	0	100	P
20230427	RTC	0	2	2	P
20230427	RTH	0	100	100	P
20230427	RTL	0	17304	23249	P
20230427	RTLPO	0	50	50	P
20230427	RTM	0	184	637	P
20230427	RTO	0	17182	43195	P
20230427	RTX	397	200851	266902	P
20230427	RTYD	0	17	18	P
20230427	RULE	0	0	53	P
20230427	RUM	12238	203459	264107	P
20230427	RUMBW	3000	3130	5402	P
20230427	RUN	54684	390655	869933	P
20230427	RUSHA	0	2907	5915	P
20230427	RUSHB	0	99	317	P
20230427	RUTH	0	5854	14361	P
20230427	RVLP	0	8	13430	P
20230427	RVLV	0	25456	51342	P
20230427	RVMD	0	16934	23013	P
20230427	RVNC	0	29637	55750	P
20230427	RVNU	0	700	2201	P
20230427	RVP	0	794	2083	P
20230427	RVPH	600	20935	23029	P
20230427	RVPHW	200	300	2062	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RVSB	0	189	441	P
20230427	RVSN	0	100	104	P
20230427	RVT	0	5652	18510	P
20230427	RVYL	400	1200	1600	P
20230427	RWAY	0	3485	5776	P
20230427	RWAYZ	0	248	698	P
20230427	RWJ	4	1616	3818	P
20230427	RWK	0	789	925	P
20230427	RWL	0	4361	5025	P
20230427	RWLK	0	0	200	P
20230427	RWM	1651	66888	86902	P
20230427	RWO	0	11114	17881	P
20230427	RWOD	0	5	305	P
20230427	RWR	0	11047	22804	P
20230427	RWT	0	16020	21119	P
20230427	RWX	0	1263	5612	P
20230427	RXD	0	238	2983	P
20230427	RXDX	900	107651	282669	P
20230427	RXI	0	128	283	P
20230427	RXL	0	94	371	P
20230427	RXO	14	23574	35914	P
20230427	RXXRX	0	45076	67163	P
20230427	RXST	100	23199	61209	P
20230427	RXT	700	51433	85060	P
20230427	RY	0	32883	52968	P
20230427	RYAAY	0	9829	15117	P
20230427	RYAM	0	12811	17024	P
20230427	RYAN	0	4674	6351	P
20230427	RYE	145	7343	10198	P
20230427	RYF	0	2404	3035	P
20230427	RYH	0	1594	1662	P
20230427	RYI	38	4170	7079	P
20230427	RYLD	3294	62817	72337	P
20230427	RYLG	0	103	103	P
20230427	RYN	0	4958	7951	P
20230427	RYSE	0	0	26	P
20230427	RYT	0	1336	2040	P
20230427	RYTM	0	15324	30106	P
20230427	RYU	0	3953	4631	P
20230427	RZB	0	31	78	P
20230427	RZC	0	200	791	P
20230427	RZG	0	47	48	P
20230427	RZLT	0	3500	5510	P
20230427	RZV	0	0	366	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	S	0	94556	132252	P
20230427	SA	0	4018	13592	P
20230427	SAA	0	3	270	P
20230427	SABR	0	549822	952193	P
20230427	SABRP	0	0	317	P
20230427	SABS	6251	17507	35225	P
20230427	SABSW	4400	4400	22600	P
20230427	SACH	100	4435	4734	P
20230427	SAEF	0	0	369	P
20230427	SAFE	0	7832	9959	P
20230427	SAFT	0	1349	1861	P
20230427	SAGE	0	10372	16089	P
20230427	SAGP	0	320	349	P
20230427	SAH	5462	29417	58348	P
20230427	SAI	38148	108866	169821	P
20230427	SAIA	723	31830	58839	P
20230427	SAIC	0	4643	8685	P
20230427	SAITW	60	60	1192	P
20230427	SAL	0	100	119	P
20230427	SALM	0	0	7	P
20230427	SAM	0	4117	5860	P
20230427	SAMA	0	600	600	P
20230427	SAMG	0	21	22	P
20230427	SAMT	0	7080	9100	P
20230427	SAN	0	158396	231088	P
20230427	SANA	0	27417	48034	P
20230427	SAND	0	28669	36060	P
20230427	SANG	0	0	495	P
20230427	SANM	0	15274	31254	P
20230427	SANW	0	15	15	P
20230427	SAP	0	30192	37646	P
20230427	SAR	0	432	554	P
20230427	SARK	287	52284	110368	P
20230427	SASI	0	0	200	P
20230427	SASR	0	6913	14104	P
20230427	SAT	0	43	43	P
20230427	SATL	0	105	1805	P
20230427	SATO	0	0	51	P
20230427	SATS	0	7785	13013	P
20230427	SATX	91894	94285	111098	P
20230427	SATX+A	0	0	100	P
20230427	SAVA	0	17040	31552	P
20230427	SAVE	100	33647	57265	P
20230427	SAZ	0	0	980	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SB	600	12883	13609	P
20230427	SBAC	1	6196	16413	P
20230427	SBB	0	410	681	P
20230427	SBCF	191	29304	42941	P
20230427	SBET	634	635	5308	P
20230427	SBEV	0	100	508	P
20230427	SBFG	0	0	44	P
20230427	SBFM	0	50	755	P
20230427	SBGI	241	54406	113819	P
20230427	SBH	0	32120	53864	P
20230427	SBI	0	177	877	P
20230427	SBIG	401	910	2976	P
20230427	SBIO	0	363	1752	P
20230427	SBLK	300	26726	35376	P
20230427	SBND	0	0	5	P
20230427	SBOW	0	2461	5937	P
20230427	SBR	0	952	1069	P
20230427	SBRA	0	88687	108544	P
20230427	SBS	3232	195923	229132	P
20230427	SBSI	0	1438	3777	P
20230427	SBSW	7800	44846	113654	P
20230427	SBT	0	112	112	P
20230427	SBUX	394	320604	762656	P
20230427	SCC	0	1057	1091	P
20230427	SCCG	0	230	230	P
20230427	SCCO	75	33463	47390	P
20230427	SCD	0	302	1125	P
20230427	SCE-G	0	168	168	P
20230427	SCE-H	0	88	1190	P
20230427	SCE-J	0	89	95	P
20230427	SCE-K	0	0	300	P
20230427	SCE-L	0	136	601	P
20230427	SCHA	988	45737	83426	P
20230427	SCHB	2963	56012	85028	P
20230427	SCHC	530	7857	22857	P
20230427	SCHD	20649	256065	429997	P
20230427	SCHE	181	139417	195673	P
20230427	SCHF	633	173646	374883	P
20230427	SCHG	1440	90260	122778	P
20230427	SCHH	683	251789	304219	P
20230427	SCHI	0	6765	9244	P
20230427	SCHJ	11498	12056	13753	P
20230427	SCHK	5	4071	9137	P
20230427	SCHL	0	22940	32614	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SCHM	0	15586	25956	P
20230427	SCHN	114	4087	6451	P
20230427	SCHO	1191	45250	61148	P
20230427	SCHP	269	129216	185900	P
20230427	SCHQ	0	3086	7929	P
20230427	SCHR	560	46201	50745	P
20230427	SCHV	0	8571	16828	P
20230427	SCHW	877	237258	479118	P
20230427	SCHW-D	0	1097	2460	P
20230427	SCHW-J	0	1419	2386	P
20230427	SCHX	1621	45706	125007	P
20230427	SCHY	133	9582	21443	P
20230427	SCHZ	0	35043	107847	P
20230427	SCI	0	35775	40132	P
20230427	SCJ	0	73	1827	P
20230427	SCKT	0	21	53	P
20230427	SCL	0	3872	5269	P
20230427	SCLX	0	14137	25397	P
20230427	SCLXW	0	1088	1584	P
20230427	SCM	0	3105	6286	P
20230427	SCMB	0	5935	8053	P
20230427	SCO	7784	94360	217227	P
20230427	SCOR	0	2155	18934	P
20230427	SCPH	0	9110	13412	P
20230427	SCPL	0	2149	20595	P
20230427	SCS	0	4146	10001	P
20230427	SCSC	0	776	1678	P
20230427	SCTL	0	30350	38304	P
20230427	SCU	0	453	1054	P
20230427	SCVL	50	8812	20552	P
20230427	SCWO	0	26310	29302	P
20230427	SCWX	0	1446	4930	P
20230427	SCX	0	1218	1432	P
20230427	SCYX	0	14874	47350	P
20230427	SCZ	0	24403	65735	P
20230427	SD	0	8271	11930	P
20230427	SDC	339	6135	25859	P
20230427	SDCI	0	107	3528	P
20230427	SDD	5	311	466	P
20230427	SDEM	0	205	1189	P
20230427	SDG	0	17	190	P
20230427	SDGR	162	14415	18191	P
20230427	SDHY	0	0	200	P
20230427	SDIG	6405	41079	68502	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SDIV	86	10834	15249	P
20230427	SDOG	60	1580	3436	P
20230427	SDOW	7104	520603	1081654	P
20230427	SDP	0	374	1605	P
20230427	SDPI	0	0	507	P
20230427	SDRL	0	2204	3757	P
20230427	SDS	5390	1132801	1600269	P
20230427	SDSI	0	0	100	P
20230427	SDVY	0	4300	7044	P
20230427	SDY	10	23462	56738	P
20230427	SE	29	43427	100006	P
20230427	SEA	0	100	123	P
20230427	SEAC	0	3011	3111	P
20230427	SEAL-A	0	351	351	P
20230427	SEAL-B	0	0	37	P
20230427	SEAS	0	16476	25555	P
20230427	SEAT	0	4064	5151	P
20230427	SEB	0	32	133	P
20230427	SECD	0	0	100	P
20230427	SECO	0	310	742	P
20230427	SECT	0	374	788	P
20230427	SEDG	2869	63985	116907	P
20230427	SEE	0	33686	44233	P
20230427	SEEL	0	3977	16527	P
20230427	SEER	435	2811	11088	P
20230427	SEF	20	9885	10048	P
20230427	SEIC	0	10562	20979	P
20230427	SEIM	0	0	17	P
20230427	SEIX	351	461	695	P
20230427	SELB	0	38333	58702	P
20230427	SELF	0	98	598	P
20230427	SEM	0	8439	15913	P
20230427	SEMI	0	662	671	P
20230427	SEMR	0	1896	15068	P
20230427	SENEA	0	136	1823	P
20230427	SENS	6400	103404	112008	P
20230427	SENT	0	400	1000	P
20230427	SERA	0	0	5	P
20230427	SES	0	49420	54818	P
20230427	SETM	0	0	100	P
20230427	SEV	7720	16883	212098	P
20230427	SEVN	0	128	1668	P
20230427	SF	0	34368	52997	P
20230427	SF-B	0	6	112	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SF-C	0	0	100	P
20230427	SF-D	0	1028	1741	P
20230427	SFB	0	300	534	P
20230427	SFBS	24	5428	7882	P
20230427	SFE	0	0	300	P
20230427	SFIG	100	100	101	P
20230427	SFIX	0	97059	130754	P
20230427	SFL	0	65008	76109	P
20230427	SFLR	0	739	931	P
20230427	SFM	0	105081	149035	P
20230427	SFNC	0	24506	43532	P
20230427	SFR	14254	26961	57878	P
20230427	SFRWW	0	0	500	P
20230427	SFST	0	645	646	P
20230427	SFT	0	517	6002	P
20230427	SFWL	0	1	3996	P
20230427	SFY	20	3962	4572	P
20230427	SFYF	0	2	104	P
20230427	SFYX	0	400	1747	P
20230427	SG	200	29083	53215	P
20230427	SGA	0	17	242	P
20230427	SGC	0	277	738	P
20230427	SGDJ	0	4618	6364	P
20230427	SGDM	405	1605	5198	P
20230427	SGEN	15	37125	72831	P
20230427	SGG	0	375	1900	P
20230427	SGH	12	17246	35936	P
20230427	SGHC	0	860	1934	P
20230427	SGHT	0	5844	8930	P
20230427	SGIHW	0	0	950	P
20230427	SGLC	0	3007	3007	P
20230427	SGLY	200	200	1833	P
20230427	SGMA	0	21	2568	P
20230427	SGML	0	37254	44461	P
20230427	SGMO	303	79935	129872	P
20230427	SGOL	488	160861	168981	P
20230427	SGOV	3709	32061	127154	P
20230427	SGRP	0	0	528	P
20230427	SGRY	17	22810	26364	P
20230427	SGTX	0	230	247	P
20230427	SGU	0	6281	6558	P
20230427	SH	19124	849942	1000304	P
20230427	SHAG	0	0	201	P
20230427	SHAK	0	12919	16864	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SHBI	0	1035	1532	P
20230427	SHC	100	39826	70184	P
20230427	SHCO	0	720	1323	P
20230427	SHCR	0	16269	28484	P
20230427	SHCRW	0	0	20	P
20230427	SHE	0	1345	1550	P
20230427	SHEL	500	262306	335454	P
20230427	SHEN	0	2770	4028	P
20230427	SHFS	0	2678	4618	P
20230427	SHFSW	0	0	130	P
20230427	SHG	0	4879	5385	P
20230427	SHIP	0	6256	8257	P
20230427	SHLS	0	85458	120913	P
20230427	SHLT	0	300	308	P
20230427	SHM	1	6831	31777	P
20230427	SHNY	0	25	103	P
20230427	SHO	0	58019	101066	P
20230427	SHO-I	0	275	465	P
20230427	SHOC	0	1066	1066	P
20230427	SHOO	0	45015	62810	P
20230427	SHOP	1954	297272	579130	P
20230427	SHPH	0	111	2285	P
20230427	SHPP	10	10	10	P
20230427	SHPW	0	4	299	P
20230427	SHV	0	75741	159578	P
20230427	SHW	46	31364	180422	P
20230427	SHY	0	131556	176989	P
20230427	SHYD	0	7196	9196	P
20230427	SHYF	0	9884	22256	P
20230427	SHYG	11	100095	189432	P
20230427	SHYL	0	110	1523	P
20230427	SI	2402	49455	84926	P
20230427	SI-A	0	5440	6410	P
20230427	SIBN	0	3630	10327	P
20230427	SID	0	94149	291690	P
20230427	SIDU	3359	41279	105025	P
20230427	SIEB	0	1612	4888	P
20230427	SIEN	0	1255	2609	P
20230427	SIF	0	0	12	P
20230427	SIFI	0	2	2	P
20230427	SIFY	0	500	851	P
20230427	SIG	5	19928	24443	P
20230427	SIGA	0	15482	29967	P
20230427	SIGI	0	11977	16131	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SIGIP	0	15	20	P
20230427	SIHY	300	400	48890	P
20230427	SII	0	3305	5036	P
20230427	SIJ	0	823	3501	P
20230427	SIL	245	25772	62013	P
20230427	SILC	0	31	47	P
20230427	SILJ	600	93730	122905	P
20230427	SILK	0	6595	12657	P
20230427	SILO	0	0	200	P
20230427	SILV	63	30686	54554	P
20230427	SILX	0	14336	22208	P
20230427	SIM	3	3	5	P
20230427	SIMO	0	18988	38450	P
20230427	SIMS	0	2	4	P
20230427	SINT	0	10773	11073	P
20230427	SIRE	0	300	300	P
20230427	SIRI	0	816391	1533513	P
20230427	SISI	0	0	308	P
20230427	SITC	0	34236	60125	P
20230427	SITC-A	0	195	908	P
20230427	SITE	38	8513	10721	P
20230427	SITM	2485	36749	72544	P
20230427	SIVR	284	154423	173621	P
20230427	SIX	405	92246	155220	P
20230427	SIXA	0	0	74	P
20230427	SIXH	0	140	142	P
20230427	SIXJ	0	0	101	P
20230427	SIXL	0	8	182	P
20230427	SIXO	0	100	600	P
20230427	SIXS	0	8	23	P
20230427	SIZE	0	876	1056	P
20230427	SJ	0	1381	1985	P
20230427	SJB	0	14347	32425	P
20230427	SJIM	0	165	166	P
20230427	SJM	176	10453	18603	P
20230427	SJNK	866	454746	613267	P
20230427	SJT	105	10680	19152	P
20230427	SJW	0	4168	8419	P
20230427	SKE	0	200	827	P
20230427	SKF	0	4254	6221	P
20230427	SKIL	0	0	161	P
20230427	SKIL+	0	300	300	P
20230427	SKIN	0	38702	92951	P
20230427	SKLZ	0	73474	202001	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SKM	0	14733	18509	P
20230427	SKOR	0	0	1202	P
20230427	SKT	0	24475	32676	P
20230427	SKWD	0	1932	2734	P
20230427	SKX	0	68534	149942	P
20230427	SKY	9	3954	5643	P
20230427	SKYH	0	8	108	P
20230427	SKYT	0	4869	9908	P
20230427	SKYW	0	23813	35161	P
20230427	SKYX	400	9979	16220	P
20230427	SKYY	0	5025	10037	P
20230427	SLAB	2034	46237	96908	P
20230427	SLAC	0	2755	2755	P
20230427	SLACU	0	0	590	P
20230427	SLAM	0	0	100	P
20230427	SLB	2645	260087	463757	P
20230427	SLCA	0	9009	19280	P
20230427	SLDB	0	871	951	P
20230427	SLDP	0	68114	105557	P
20230427	SLDPW	1000	1800	2200	P
20230427	SLF	200	26228	34102	P
20230427	SLG	11	143983	244514	P
20230427	SLG-I	0	508	508	P
20230427	SLGC	600	17242	19565	P
20230427	SLGCW	0	0	62	P
20230427	SLGG	7403	9437	14423	P
20230427	SLGL	0	0	1	P
20230427	SLGN	220	12974	25964	P
20230427	SLI	0	32091	38081	P
20230427	SLM	300	191476	345919	P
20230427	SLMBP	0	0	100	P
20230427	SLN	0	14888	16787	P
20230427	SLNA	0	9020	13757	P
20230427	SLND	0	1303	6300	P
20230427	SLNG	0	0	200	P
20230427	SLNH	54673	66022	129799	P
20230427	SLNHP	1	1	133	P
20230427	SLNO	0	1097	1199	P
20230427	SLP	0	5491	7220	P
20230427	SLQD	0	1803	12236	P
20230427	SLQT	5161	36443	105969	P
20230427	SLRC	0	4774	5547	P
20230427	SLRX	0	305	305	P
20230427	SLS	3057	4073	4073	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SLV	18245	2449026	3678133	P
20230427	SLVM	0	6922	10363	P
20230427	SLVO	0	1004	1105	P
20230427	SLVP	0	21	2010	P
20230427	SLX	800	1637	1804	P
20230427	SLY	4	4396	9111	P
20230427	SLYG	84	3297	5442	P
20230427	SLYV	17	6100	13371	P
20230427	SM	139	61231	106199	P
20230427	SMAR	48	31390	52236	P
20230427	SMB	0	100	821	P
20230427	SMBC	0	356	800	P
20230427	SMBK	0	61	220	P
20230427	SMCI	0	55510	73775	P
20230427	SMDD	0	1198	1270	P
20230427	SMDV	0	2186	2286	P
20230427	SMFG	0	42894	75421	P
20230427	SMFL	73	509	2744	P
20230427	SMG	0	21186	35417	P
20230427	SMH	0	310548	545057	P
20230427	SMHB	0	2832	28334	P
20230427	SMHI	0	73	193	P
20230427	SMID	0	200	275	P
20230427	SMIG	0	3881	3881	P
20230427	SMIN	0	467	4222	P
20230427	SMLE	0	152	152	P
20230427	SMLF	3872	4313	11611	P
20230427	SMLP	0	449	652	P
20230427	SMLR	0	3559	5344	P
20230427	SMLV	0	503	903	P
20230427	SMMD	0	4596	5513	P
20230427	SMMF	0	560	561	P
20230427	SMMT	0	36333	104640	P
20230427	SMMU	0	553	1605	P
20230427	SMMV	0	48	356	P
20230427	SMN	0	200	639	P
20230427	SMOG	0	345	3628	P
20230427	SMOT	0	1060	8310	P
20230427	SMP	0	466	1264	P
20230427	SMPL	0	12738	22140	P
20230427	SMR	0	5574	9687	P
20230427	SMR+	0	400	3700	P
20230427	SMRT	0	17562	22854	P
20230427	SMSI	0	3279	11099	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SMTC	656	53433	91662	P
20230427	SMTI	0	121	486	P
20230427	SMWB	0	673	1229	P
20230427	SMX	8616	9529	15337	P
20230427	SNA	300	4637	8202	P
20230427	SNAL	0	250	324	P
20230427	SNAP	2309	1351720	3141381	P
20230427	SNAV	0	0	200	P
20230427	SNAX	0	20646	20646	P
20230427	SNBR	20	50149	134066	P
20230427	SNCE	900	4061	12649	P
20230427	SNCR	0	2004	18616	P
20230427	SNCY	0	6039	10451	P
20230427	SND	0	1758	8615	P
20230427	SNDL	0	72712	175032	P
20230427	SNDR	0	17817	36424	P
20230427	SNDX	0	14209	31017	P
20230427	SNES	0	2983	4913	P
20230427	SNEX	0	576	1408	P
20230427	SNFCA	0	0	91	P
20230427	SNGX	0	600	1246	P
20230427	SNMP	0	357	1268	P
20230427	SNN	0	38721	57303	P
20230427	SNOA	0	116	1013	P
20230427	SNOW	14	160434	258513	P
20230427	SNPE	110	11032	25595	P
20230427	SNPO	0	240	251	P
20230427	SNPS	172	17148	23042	P
20230427	SNPX	0	2183	2983	P
20230427	SNRH	0	0	300	P
20230427	SNSE	0	302	985	P
20230427	SNSR	0	43	755	P
20230427	SNT	0	100	438	P
20230427	SNTI	0	3929	5739	P
20230427	SNV	125	77235	113408	P
20230427	SNV-D	100	475	1098	P
20230427	SNV-E	0	400	657	P
20230427	SNX	3	5220	6969	P
20230427	SNY	3499	109618	214708	P
20230427	SO	1242	131560	177180	P
20230427	SOBR	607	25577	28028	P
20230427	SOCL	0	0	100	P
20230427	SOFI	5613	1071249	1957703	P
20230427	SOFO	0	3	689	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SOGU	0	4	43	P
20230427	SOHO	0	0	5250	P
20230427	SOHOO	0	0	33	P
20230427	SOHU	0	144	270	P
20230427	SOI	0	5041	8478	P
20230427	SOJC	0	500	2641	P
20230427	SOJD	0	1192	1349	P
20230427	SOJE	0	586	2528	P
20230427	SOL	0	5270	7591	P
20230427	SOLO	0	1952	5027	P
20230427	SOLR	0	0	25	P
20230427	SON	20	7695	13930	P
20230427	SOND	32502	69682	94026	P
20230427	SONM	0	12013	20124	P
20230427	SONN	100	143515	182619	P
20230427	SONO	4200	80285	116439	P
20230427	SONX	0	2318	3339	P
20230427	SONY	65	32752	49281	P
20230427	SOPA	0	2783	4503	P
20230427	SOPH	0	287	459	P
20230427	SOR	0	2	202	P
20230427	SOS	0	110	311	P
20230427	SOTK	0	85	251	P
20230427	SOUN	3925	107856	357600	P
20230427	SOUNW	994	994	1291	P
20230427	SOVO	0	4971	14354	P
20230427	SOXL	252379	8724101	13470861	P
20230427	SOXQ	53	1634	2723	P
20230427	SOXS	29433	2186973	5098656	P
20230427	SOXX	13337	113353	208863	P
20230427	SOYB	0	345	833	P
20230427	SP	0	1104	1839	P
20230427	SPAB	0	206656	251785	P
20230427	SPAX	0	1	281	P
20230427	SPB	0	9358	19137	P
20230427	SPBO	684	703	2345	P
20230427	SPC	0	700	1200	P
20230427	SPCB	0	4300	5227	P
20230427	SPCE	0	197908	270761	P
20230427	SPCM	0	60	13500	P
20230427	SPCX	0	1	1	P
20230427	SPD	0	722	1862	P
20230427	SPDN	9393	235140	253463	P
20230427	SPDV	0	224	351	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SPDW	271	112758	171730	P
20230427	SPE	0	435	1063	P
20230427	SPEM	105	126636	139192	P
20230427	SPEU	0	1649	3014	P
20230427	SPFF	0	630	2563	P
20230427	SPFI	0	539	815	P
20230427	SPG	2	17298	26418	P
20230427	SPGI	17	40497	71969	P
20230427	SPGM	0	2838	2917	P
20230427	SPGP	1021	20520	29538	P
20230427	SPH	0	652	1254	P
20230427	SPHB	0	27042	86944	P
20230427	SPHD	552	34298	105652	P
20230427	SPHQ	217	34893	55271	P
20230427	SPHR	0	24587	42777	P
20230427	SPHY	221	17833	74014	P
20230427	SPI	0	383	2191	P
20230427	SPIB	270	880636	1158360	P
20230427	SPIP	976	27352	42022	P
20230427	SPIR	0	6858	11016	P
20230427	SPKX	0	400	400	P
20230427	SPKY	0	400	2462	P
20230427	SPLB	631	237920	259678	P
20230427	SPLG	100	262718	419092	P
20230427	SPLK	1	21624	35662	P
20230427	SPLV	36553	390675	579857	P
20230427	SPMB	3616	17064	29523	P
20230427	SPMD	0	51861	62129	P
20230427	SPMO	0	301	949	P
20230427	SPNS	0	2537	9399	P
20230427	SPNT	0	14266	25007	P
20230427	SPNT-B	0	115	6440	P
20230427	SPOK	0	2342	5165	P
20230427	SPOT	0	47619	102487	P
20230427	SPPI	78082	124838	394871	P
20230427	SPPP	100	2485	6676	P
20230427	SPR	0	51738	79062	P
20230427	SPRB	0	1423	1553	P
20230427	SPRC	1764	12747	46537	P
20230427	SPRE	0	3135	6730	P
20230427	SPRO	0	8733	15314	P
20230427	SPRU	0	11506	16595	P
20230427	SPRX	0	100	148	P
20230427	SPRY	0	9232	10988	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SPSB	0	49064	88571	P
20230427	SPSC	0	7234	8347	P
20230427	SPSK	0	0	8956	P
20230427	SPSM	169	62174	80433	P
20230427	SPT	88	26227	34033	P
20230427	SPTI	100	266951	404751	P
20230427	SPTL	17500	143159	320998	P
20230427	SPTM	52	55385	68892	P
20230427	SPTN	0	4294	13565	P
20230427	SPTS	13	180359	212492	P
20230427	SPUS	0	2683	4191	P
20230427	SPUU	1	1630	1897	P
20230427	SPVM	0	30	56	P
20230427	SPVU	0	223	1608	P
20230427	SPWH	0	20432	27584	P
20230427	SPWR	32195	198105	551410	P
20230427	SPXB	0	84	634	P
20230427	SPXC	6	1901	4829	P
20230427	SPXL	14883	1076662	1725100	P
20230427	SPXN	0	0	300	P
20230427	SPXS	10763	2571364	3698065	P
20230427	SPXT	0	0	494	P
20230427	SPXU	10305	1416939	2136794	P
20230427	SPXX	0	1694	1744	P
20230427	SPY	41800	8514404	15425552	P
20230427	SPYC	0	0	1001	P
20230427	SPYD	7336	331571	409010	P
20230427	SPYG	4470	111929	152682	P
20230427	SPYI	0	1000	1553	P
20230427	SPYV	322	139592	166383	P
20230427	SPYX	96	11522	23727	P
20230427	SQ	3837	213966	538943	P
20230427	SQEW	0	0	288	P
20230427	SQFT	0	218	248	P
20230427	SQFTP	0	0	1	P
20230427	SQFTW	0	0	30	P
20230427	SQL	14225	15289	25836	P
20230427	SQLV	0	700	1147	P
20230427	SQM	5	55588	76764	P
20230427	SQNS	0	1630	1739	P
20230427	SQQQ	10303	5150678	7481796	P
20230427	SQSP	0	4812	10506	P
20230427	SQZ	0	100	4644	P
20230427	SR	0	2652	4539	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SR-A	0	2712	2712	P
20230427	SRAD	100	5455	20503	P
20230427	SRC	36	9413	16606	P
20230427	SRCE	0	554	1299	P
20230427	SRCL	0	22406	43470	P
20230427	SRDX	0	2830	5980	P
20230427	SRE	1237	27016	48672	P
20230427	SREA	0	2787	5318	P
20230427	SRET	2	150	1680	P
20230427	SRG	0	5300	8626	P
20230427	SRG-A	0	100	600	P
20230427	SRGA	0	171	878	P
20230427	SRHQ	0	0	100	P
20230427	SRI	0	1359	1680	P
20230427	SRL	0	6	108	P
20230427	SRLN	0	174967	248168	P
20230427	SROI	0	8	12	P
20230427	SRPT	5	22608	50468	P
20230427	SRRK	243	7764	17248	P
20230427	SRS	0	6540	13201	P
20230427	SRT	0	125	1325	P
20230427	SRTS	0	1933	3924	P
20230427	SRTY	3703	34788	58516	P
20230427	SRV	0	347	347	P
20230427	SRVR	0	803	7844	P
20230427	SRZN	0	0	301	P
20230427	SSB	2	39924	50051	P
20230427	SSBI	0	9370	9390	P
20230427	SSBK	0	0	400	P
20230427	SSD	0	2344	4452	P
20230427	SSG	0	2748	12609	P
20230427	SSIC	0	0	500	P
20230427	SSKN	0	0	697	P
20230427	SSL	0	2817	5512	P
20230427	SSNC	0	55048	102957	P
20230427	SSNT	0	1	2	P
20230427	SSO	3187	347270	1007210	P
20230427	SSP	20	5250	11027	P
20230427	SSPX	0	557	757	P
20230427	SSPY	0	0	202	P
20230427	SSRM	0	77979	114732	P
20230427	SSSS	0	3267	5305	P
20230427	SST	0	2508	3020	P
20230427	SST+	0	7600	18049	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SSTI	0	1745	3131	P
20230427	SSTK	0	14610	27249	P
20230427	SSU	0	100	710	P
20230427	SSUS	0	825	3766	P
20230427	SSY	200	5427	5858	P
20230427	SSYS	28	10761	25274	P
20230427	ST	0	28591	75468	P
20230427	STAA	0	17894	23342	P
20230427	STAF	0	1	106	P
20230427	STAG	0	63512	79133	P
20230427	STBA	0	3015	6645	P
20230427	STBX	0	13327	221178	P
20230427	STC	0	7104	11063	P
20230427	STCE	0	89	103	P
20230427	STCN	0	2160	2591	P
20230427	STE	0	7245	9662	P
20230427	STEL	14	3301	4783	P
20230427	STEM	1439	84128	103555	P
20230427	STEP	0	18723	34866	P
20230427	STER	0	2296	4337	P
20230427	STEW	100	1627	4807	P
20230427	STG	0	1	1632	P
20230427	STGF	0	0	150	P
20230427	STGW	0	50256	69977	P
20230427	STHO	0	2242	4499	P
20230427	STIM	0	1027	13660	P
20230427	STIP	2632	80966	145740	P
20230427	STIX	0	7	279	P
20230427	STK	0	3050	3156	P
20230427	STKH	8427	14927	58806	P
20230427	STKL	0	44591	56102	P
20230427	STKS	0	40	358	P
20230427	STLA	0	291079	417144	P
20230427	STLD	24	48426	81180	P
20230427	STLV	0	0	5	P
20230427	STM	11557	214710	635612	P
20230427	STN	0	3942	4673	P
20230427	STNC	0	0	500	P
20230427	STNE	200	106151	224553	P
20230427	STNG	0	24070	59807	P
20230427	STOK	0	1934	5120	P
20230427	STOT	0	24	24	P
20230427	STPZ	0	7583	47068	P
20230427	STR	200	7180	9126	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	STRA	6	7120	10351	P
20230427	STRC	0	3112	11124	P
20230427	STRL	0	13899	16617	P
20230427	STRM	0	100	100	P
20230427	STRO	0	13153	24894	P
20230427	STRR	0	5416	6217	P
20230427	STRRP	0	78	178	P
20230427	STRS	0	43	154	P
20230427	STRV	1	4960	4966	P
20230427	STSA	0	18680	33160	P
20230427	STSS	8542	8942	14504	P
20230427	STT	202	66949	103176	P
20230427	STT-D	0	1310	2759	P
20230427	STT-G	0	727	836	P
20230427	STTK	0	140	746	P
20230427	STVN	0	2286	5551	P
20230427	STWD	0	76048	96731	P
20230427	STX	0	66947	112636	P
20230427	STXD	0	95	95	P
20230427	STXE	0	40	1879	P
20230427	STXG	0	1818	1818	P
20230427	STXS	0	1198	7346	P
20230427	STXV	0	0	62	P
20230427	STZ	15	23108	41891	P
20230427	SU	3103	453376	653294	P
20230427	SUAC	0	700	1400	P
20230427	SUB	26	13581	34153	P
20230427	SUBS	0	0	100	P
20230427	SUI	0	20409	36912	P
20230427	SUM	0	3472	11075	P
20230427	SUMO	0	1386	7452	P
20230427	SUN	0	395	711	P
20230427	SUNL	100	9840	30350	P
20230427	SUNW	8342	19353	30118	P
20230427	SUP	0	3684	4963	P
20230427	SUPN	96	6787	8970	P
20230427	SUPV	0	4910	5995	P
20230427	SURE	0	0	400	P
20230427	SURF	890	890	3220	P
20230427	SURG	0	11770	11820	P
20230427	SURGW	0	0	300	P
20230427	SURI	0	0	2	P
20230427	SUSA	62	2727	4927	P
20230427	SUSB	0	0	4797	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SUSC	0	981	2761	P
20230427	SUSL	0	1748	2265	P
20230427	SUZ	0	101308	130574	P
20230427	SVAL	0	1	4811	P
20230427	SVC	0	48869	62846	P
20230427	SVFD	178	178	278	P
20230427	SVII	0	0	30	P
20230427	SVIIU	0	0	1220	P
20230427	SVIIW	0	0	209	P
20230427	SVIX	0	113080	324096	P
20230427	SVM	0	49041	71002	P
20230427	SVOL	10191	19847	38789	P
20230427	SVRA	0	742	3753	P
20230427	SVRE	0	50	50	P
20230427	SVXY	0	183174	437489	P
20230427	SWAG	0	0	300	P
20230427	SWAN	0	150	732	P
20230427	SWAV	0	19270	26725	P
20230427	SWBI	0	21944	24362	P
20230427	SWI	0	33448	46768	P
20230427	SWIM	0	9831	14642	P
20230427	SWK	0	51947	73702	P
20230427	SWKH	0	1	53	P
20230427	SWKS	148	57420	89571	P
20230427	SWN	1123	572938	857293	P
20230427	SWTX	0	23149	31741	P
20230427	SWVL	0	502	502	P
20230427	SWVLW	0	0	2	P
20230427	SWX	0	8801	19080	P
20230427	SWZ	0	10	310	P
20230427	SXC	0	13893	18014	P
20230427	SXI	0	816	1189	P
20230427	SXQG	0	0	3	P
20230427	SXT	0	2104	3246	P
20230427	SXTC	0	0	920	P
20230427	SY	400	12500	37506	P
20230427	SYBT	0	2172	2439	P
20230427	SYBX	0	177	6291	P
20230427	SYF	0	103493	170499	P
20230427	SYF-A	0	1656	2076	P
20230427	SYII	0	0	100	P
20230427	SYK	0	24616	55408	P
20230427	SYLD	0	198	501	P
20230427	SYM	716	40534	74947	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TBBK	10	11452	23488	P
20230427	TBC	0	584	1606	P
20230427	TBF	400	21626	62835	P
20230427	TBI	0	3076	6858	P
20230427	TBIL	0	2327	3530	P
20230427	TBIO	749	749	1454	P
20230427	TBJL	0	0	300	P
20230427	TBLA	0	9199	18360	P
20230427	TBLD	0	380	902	P
20230427	TBLT	1818	9141	15195	P
20230427	TBNK	0	160	1197	P
20230427	TBPH	0	16309	24948	P
20230427	TBT	10	126923	304350	P
20230427	TBUX	0	200	796	P
20230427	TBX	0	1050	3816	P
20230427	TC	0	357	357	P
20230427	TCBC	0	500	500	P
20230427	TCBI	0	6437	15794	P
20230427	TCBIO	0	891	1210	P
20230427	TCBK	30	3435	4784	P
20230427	TCBP	2738	4232	13394	P
20230427	TCBPW	0	0	40	P
20230427	TCBS	0	100	600	P
20230427	TCBX	0	444	1119	P
20230427	TCFC	0	194	448	P
20230427	TCHI	0	146	146	P
20230427	TCHP	0	5130	6120	P
20230427	TCI	0	49	152	P
20230427	TCJH	0	4316	23886	P
20230427	TCMD	112	8120	12206	P
20230427	TCN	0	35961	45456	P
20230427	TCOA	0	300	600	P
20230427	TCOM	0	227169	453270	P
20230427	TCON	1193	6519	8813	P
20230427	TCPC	0	10484	19938	P
20230427	TCRR	0	2508	2608	P
20230427	TCRT	0	5637	17223	P
20230427	TCRX	0	0	1	P
20230427	TCS	0	5862	6592	P
20230427	TCX	557	3792	5309	P
20230427	TD	1302	143890	187945	P
20230427	TDC	2	6318	11900	P
20230427	TDCX	0	2525	3459	P
20230427	TDF	0	100	1005	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TDG	0	3641	4911	P
20230427	TDIV	0	4525	29319	P
20230427	TDOC	1003	168802	347924	P
20230427	TDS	12	22178	48704	P
20230427	TDS-U	0	795	1606	P
20230427	TDS-V	0	1469	2400	P
20230427	TDSB	0	100	100	P
20230427	TDSC	0	1147	1878	P
20230427	TDSE	0	0	195	P
20230427	TDTF	0	2585	4147	P
20230427	TDTT	1	33900	75502	P
20230427	TDUP	1100	54526	61832	P
20230427	TDV	0	6796	6798	P
20230427	TDVG	0	1922	1924	P
20230427	TDW	0	12897	19876	P
20230427	TDW+	0	0	37	P
20230427	TDW+A	40	40	40	P
20230427	TDW+B	385	385	685	P
20230427	TDY	11	6552	10409	P
20230427	TEAF	0	243	253	P
20230427	TEAM	1	59626	84562	P
20230427	TECB	74	1232	1732	P
20230427	TECH	45	26848	32479	P
20230427	TECK	300	172998	375917	P
20230427	TECL	24644	429911	627352	P
20230427	TECS	7068	153129	233106	P
20230427	TEDU	0	312	312	P
20230427	TEF	2305	12552	26044	P
20230427	TEI	0	286	3750	P
20230427	TEL	263	67367	98175	P
20230427	TELA	0	483	2989	P
20230427	TELL	0	151681	270335	P
20230427	TEMP	0	0	80	P
20230427	TENB	0	64038	109483	P
20230427	TENX	0	43245	52487	P
20230427	TEO	0	0	440	P
20230427	TEQI	0	0	4	P
20230427	TER	355	99446	211871	P
20230427	TERN	0	6755	18384	P
20230427	TESS	0	863	10865	P
20230427	TETE	0	300	300	P
20230427	TEVA	0	136460	371154	P
20230427	TEX	0	13817	25162	P
20230427	TFC	2300	192944	349065	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TFC-I	0	6103	6149	P
20230427	TFC-O	0	100	120	P
20230427	TFC-R	0	2399	2499	P
20230427	TFFP	0	2058	2784	P
20230427	TFI	0	60076	95981	P
20230427	TFII	235	7469	20160	P
20230427	TFIN	0	16688	19030	P
20230427	TFJL	0	50	50	P
20230427	TFLO	1001	12560	59928	P
20230427	TFLR	0	0	1	P
20230427	TFPM	1000	34295	53602	P
20230427	TFSA	0	300	300	P
20230427	TFSL	0	14889	23820	P
20230427	TFX	0	6012	8826	P
20230427	TG	10	1548	1786	P
20230427	TGAAW	0	0	10000	P
20230427	TGAN	100	662	1448	P
20230427	TGB	1100	21078	57875	P
20230427	TGH	0	5186	9529	P
20230427	TGH-A	0	633	633	P
20230427	TGH-B	0	700	700	P
20230427	TGI	0	25028	51050	P
20230427	TGIF	1	7	137	P
20230427	TGL	0	365	616	P
20230427	TGLS	0	8875	11934	P
20230427	TGNA	0	10232	21689	P
20230427	TGR	0	900	2700	P
20230427	TGRW	0	391	391	P
20230427	TGS	0	2069	3291	P
20230427	TGT	56	56355	129209	P
20230427	TGTX	300	109929	217029	P
20230427	TH	202	22056	31718	P
20230427	THC	56	23962	37819	P
20230427	THCH	3555	5054	7598	P
20230427	THCHW	0	0	19400	P
20230427	THCX	65	2075	4135	P
20230427	THD	0	5434	9265	P
20230427	THFF	27	888	2243	P
20230427	THG	0	5555	10877	P
20230427	THLV	0	388	588	P
20230427	THM	0	0	100	P
20230427	THMO	3955	4056	10793	P
20230427	THNQ	0	1132	1572	P
20230427	THO	0	16493	22212	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	THQ	0	248	1416	P
20230427	THR	0	692	3420	P
20230427	THRD	0	406	4805	P
20230427	THRM	4	11496	16078	P
20230427	THRN	0	200	308	P
20230427	THRX	0	2007	5246	P
20230427	THRY	0	2815	4693	P
20230427	THS	0	3691	8709	P
20230427	THTX	0	100	1700	P
20230427	THW	0	10	10	P
20230427	THWWW	0	0	520	P
20230427	THY	0	700	860	P
20230427	TIGO	0	17934	23651	P
20230427	TIGR	0	18099	29514	P
20230427	TIL	0	11447	34960	P
20230427	TILE	5	1066	6805	P
20230427	TILT	0	289	1138	P
20230427	TIMB	0	7926	8867	P
20230427	TIME	0	1300	1800	P
20230427	TINY	0	0	8	P
20230427	TIO	30480	118721	161916	P
20230427	TIP	919	174753	449154	P
20230427	TIPT	0	384	1311	P
20230427	TIPX	0	11621	22020	P
20230427	TIPZ	0	68	608	P
20230427	TIRX	0	105	105	P
20230427	TISI	0	75	75	P
20230427	TITN	0	7216	12169	P
20230427	TIVC	0	57661	69163	P
20230427	TIXT	0	1820	4215	P
20230427	TJX	241	109271	264949	P
20230427	TK	200	5822	30904	P
20230427	TKAT	650	656	3791	P
20230427	TKC	0	23927	27321	P
20230427	TKLF	0	8702	38174	P
20230427	TKNO	0	4	411	P
20230427	TKR	0	18684	31738	P
20230427	TLF	0	66	324	P
20230427	TLGA	0	0	1	P
20230427	TLH	191	4675	20964	P
20230427	TLIS	0	0	1414	P
20230427	TLK	0	5375	7453	P
20230427	TLRY	4900	523659	889478	P
20230427	TLS	0	39634	61928	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TLSA	6464	7447	10263	P
20230427	TLT	6	1196554	2207662	P
20230427	TLTD	0	621	1430	P
20230427	TLTE	0	0	12362	P
20230427	TLTW	0	10439	10658	P
20230427	TLYS	0	1630	3006	P
20230427	TM	0	8925	14501	P
20230427	TMAT	0	0	100	P
20230427	TMBR	0	2923	4001	P
20230427	TMC	0	41867	50606	P
20230427	TMCI	0	2218	6758	P
20230427	TMDV	0	0	124	P
20230427	TMDX	0	18165	23824	P
20230427	TME	0	127941	275631	P
20230427	TMF	5197	1180869	2180985	P
20230427	TMFC	0	63	208	P
20230427	TMFE	0	10	185	P
20230427	TMFG	0	653	1154	P
20230427	TMFS	0	130	237	P
20230427	TMFX	0	103	634	P
20230427	TMHC	52	60561	148931	P
20230427	TMO	44	52442	77554	P
20230427	TMP	0	349	749	P
20230427	TMPO	13322	15595	55345	P
20230427	TMQ	6	1207	10214	P
20230427	TMST	0	3653	7810	P
20230427	TMUS	101	160373	319841	P
20230427	TMV	50	46743	62233	P
20230427	TNA	43934	1188282	1676093	P
20230427	TNC	0	214	1189	P
20230427	TNDM	0	26294	39661	P
20230427	TNET	0	27480	34639	P
20230427	TNGX	0	1023	4355	P
20230427	TNK	0	4556	7909	P
20230427	TNL	0	37837	67276	P
20230427	TNON	0	1800	4328	P
20230427	TNP	0	2023	6041	P
20230427	TNP-D	0	0	100	P
20230427	TNXP	0	16184	28217	P
20230427	TNYA	2712	11348	24644	P
20230427	TOI	0	609	852	P
20230427	TOIIW	0	0	200	P
20230427	TOK	0	40	1037	P
20230427	TOKE	0	0	921	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TOL	32	20689	51638	P
20230427	TOLZ	0	498	1492	P
20230427	TOMZ	0	1628	1628	P
20230427	TOP	74971	2615272	3883563	P
20230427	TOPS	3195	11852	18775	P
20230427	TORO	0	7558	25230	P
20230427	TOST	0	139063	215387	P
20230427	TOTL	826	6702	21967	P
20230427	TOTR	0	0	128	P
20230427	TOUR	0	4689	7672	P
20230427	TOVX	0	133	287	P
20230427	TOWN	0	5913	11180	P
20230427	TPB	0	2690	6270	P
20230427	TPC	0	6033	10090	P
20230427	TPET	200	600	10826	P
20230427	TPG	0	6646	33256	P
20230427	TPH	0	25847	32040	P
20230427	TPHD	976	977	2808	P
20230427	TPHE	0	14	124	P
20230427	TPIC	0	20457	50381	P
20230427	TPIF	139	1754	2018	P
20230427	TPL	6	3539	4646	P
20230427	TPLC	0	95	4459	P
20230427	TPLE	0	9	701	P
20230427	TPMN	0	0	10	P
20230427	TPOR	500	2375	10631	P
20230427	TPR	0	127206	192802	P
20230427	TPSC	0	1597	1932	P
20230427	TPST	0	500	500	P
20230427	TPVG	0	6221	7725	P
20230427	TPX	0	32370	56014	P
20230427	TPYP	0	560	3169	P
20230427	TPZ	0	358	465	P
20230427	TQQQ	16587	3068741	5615513	P
20230427	TR	6	1040	1452	P
20230427	TRC	0	150	257	P
20230427	TRCA+	0	0	2300	P
20230427	TRDA	0	1772	3293	P
20230427	TREE	0	3122	7567	P
20230427	TREX	46	16032	28021	P
20230427	TRFK	0	96	96	P
20230427	TRGP	161	23696	35909	P
20230427	TRHC	0	1543	2795	P
20230427	TRI	0	18141	26089	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TRIB	0	300	1100	P
20230427	TRIN	100	90167	108430	P
20230427	TRINL	0	700	800	P
20230427	TRIP	0	60246	95490	P
20230427	TRKA	56373	1714923	2151328	P
20230427	TRKAW	5300	5300	5300	P
20230427	TRMB	0	18826	48476	P
20230427	TRMD	100	12627	20439	P
20230427	TRMK	0	4222	10665	P
20230427	TRMR	0	857	4267	P
20230427	TRN	0	6504	9044	P
20230427	TRND	0	0	350	P
20230427	TRNO	18	5285	11029	P
20230427	TRNS	23	1253	1436	P
20230427	TRON	0	0	1	P
20230427	TROO	0	255	256	P
20230427	TROW	6	31853	47136	P
20230427	TROX	0	54181	121309	P
20230427	TRP	0	124406	147994	P
20230427	TRS	0	2255	3611	P
20230427	TRST	0	2418	4191	P
20230427	TRT	0	475	884	P
20230427	TRTN	0	60610	104766	P
20230427	TRTN-B	0	524	727	P
20230427	TRTN-C	0	692	3214	P
20230427	TRTN-D	0	65	167	P
20230427	TRTX	652	3253	4803	P
20230427	TRTX-C	0	195	195	P
20230427	TRU	0	40635	47407	P
20230427	TRUE	0	1474	3003	P
20230427	TRUP	8	74335	116033	P
20230427	TRV	0	36646	55474	P
20230427	TRVG	0	740	948	P
20230427	TRVI	201	3446	18570	P
20230427	TRVN	0	1134	1779	P
20230427	TRX	0	31432	32132	P
20230427	TS	5494	165958	265438	P
20230427	TSAT	0	92	225	P
20230427	TSBK	0	478	1448	P
20230427	TSCO	804	102959	136310	P
20230427	TSE	4	5367	11606	P
20230427	TSEM	0	61823	179302	P
20230427	TSHA	0	5814	8977	P
20230427	TSI	0	4868	11154	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TSJA	0	0	100	P
20230427	TSL	0	2302	2468	P
20230427	TSLA	7957	1726123	3677115	P
20230427	TSLI	0	852	887	P
20230427	TSLI	8260	496357	800982	P
20230427	TSLQ	17	59167	92846	P
20230427	TSLS	0	55399	99287	P
20230427	TSLX	0	2441	4484	P
20230427	TSLY	746	8000	12151	P
20230427	TSM	1299	215216	548048	P
20230427	TSME	0	3931	3931	P
20230427	TSN	126	74468	191420	P
20230427	TSP	0	21654	44664	P
20230427	TSPA	0	250	250	P
20230427	TSQ	0	165	198	P
20230427	TSRI	0	0	121	P
20230427	TSVT	100	29952	61596	P
20230427	TT	36	47792	65829	P
20230427	TTAC	0	20	124	P
20230427	TTAI	0	52	52	P
20230427	TTC	0	5554	7106	P
20230427	TTCF	700	16950	30275	P
20230427	TTD	0	270995	357066	P
20230427	TTE	3009	41277	171204	P
20230427	TTEC	0	5246	7733	P
20230427	TTEK	225	5596	9982	P
20230427	TTGT	4	8663	11304	P
20230427	TTI	0	16381	32423	P
20230427	TTMI	0	14300	23795	P
20230427	TTNP	0	301	322	P
20230427	TTOO	100	400	24500	P
20230427	TTP	0	50	50	P
20230427	TTSH	0	1236	5169	P
20230427	TTT	0	1627	9482	P
20230427	TTWO	6	82324	121490	P
20230427	TU	1408	103005	144566	P
20230427	TUA	0	2885	4803	P
20230427	TUG	0	201	946	P
20230427	TUP	0	24993	72100	P
20230427	TUR	0	9462	14921	P
20230427	TURN	0	1094	3182	P
20230427	TUSK	0	2662	3985	P
20230427	TUYA	0	2577	3744	P
20230427	TV	600	50884	74175	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TVTX	0	16673	81069	P
20230427	TW	0	59280	93575	P
20230427	TWI	0	3339	9177	P
20230427	TWIN	0	0	110	P
20230427	TWIO	0	10	10	P
20230427	TWKS	1000	21383	29337	P
20230427	TWLO	100	23796	60657	P
20230427	TWM	99	78442	140092	P
20230427	TWN	0	416	516	P
20230427	TWNK	43	23472	41098	P
20230427	TWO	116	24269	34064	P
20230427	TWO-A	0	106	106	P
20230427	TWO-B	0	2127	2427	P
20230427	TWO-C	0	2728	4772	P
20230427	TWOU	0	63664	113705	P
20230427	TWST	855	54622	81476	P
20230427	TX	0	9887	11190	P
20230427	TXG	31	16545	25665	P
20230427	TXMD	0	820	1056	P
20230427	TXN	822	295805	466879	P
20230427	TXRH	0	29565	52848	P
20230427	TXT	0	65779	109085	P
20230427	TY	0	1388	2201	P
20230427	TY-	0	63	97	P
20230427	TYA	0	6550	6635	P
20230427	TYD	50	1129	3778	P
20230427	TYG	0	833	2190	P
20230427	TYL	47	11566	16753	P
20230427	TYLG	0	0	13	P
20230427	TYO	0	179	1510	P
20230427	TYRA	0	502	775	P
20230427	TZA	6486	556437	1218867	P
20230427	TZOO	0	14763	24092	P
20230427	U	105	89365	184237	P
20230427	UA	71	45168	70280	P
20230427	UAA	804	100346	174340	P
20230427	UAE	0	271	271	P
20230427	UAL	0	349320	549942	P
20230427	UAMY	0	1743	4048	P
20230427	UAN	0	1062	1101	P
20230427	UAPR	0	800	1100	P
20230427	UAUG	0	0	300	P
20230427	UAV	0	284	293	P
20230427	UAVS	0	64887	218278	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	UBA	0	203	576	P
20230427	UBCP	0	72	72	P
20230427	UBER	800	360005	1380510	P
20230427	UBFO	0	200	1358	P
20230427	UBOT	1	833	1599	P
20230427	UBP	0	94	129	P
20230427	UBR	0	650	756	P
20230427	UBS	0	131320	197212	P
20230427	UBSI	0	29170	44545	P
20230427	UBT	0	34664	42387	P
20230427	UBX	100	11480	18808	P
20230427	UCAR	216365	650992	1153702	P
20230427	UCBI	300	36085	69978	P
20230427	UCBIO	0	0	395	P
20230427	UCC	0	0	4	P
20230427	UCL	0	195	1596	P
20230427	UCO	16784	341656	488985	P
20230427	UCON	1501	3216	18310	P
20230427	UCTT	0	38394	45341	P
20230427	UDEC	0	100	100	P
20230427	UDI	0	0	1	P
20230427	UDIV	0	0	106	P
20230427	UDMY	0	16875	35658	P
20230427	UDN	1	27815	36162	P
20230427	UDOW	16	192135	322409	P
20230427	UDR	200	83058	149032	P
20230427	UE	0	8788	14290	P
20230427	UEC	0	91241	169824	P
20230427	UEIC	0	763	5195	P
20230427	UFAB	0	27590	32518	P
20230427	UFCS	0	524	813	P
20230427	UFI	0	639	3427	P
20230427	UFIV	0	0	20	P
20230427	UFO	0	8	10	P
20230427	UFPI	2	4667	17674	P
20230427	UFPT	0	1718	3999	P
20230427	UG	0	1140	1239	P
20230427	UGA	5	198	817	P
20230427	UGE	0	0	1	P
20230427	UGI	0	46725	59972	P
20230427	UGIC	0	90	90	P
20230427	UGL	300	10346	22394	P
20230427	UGP	0	29236	53631	P
20230427	UGRO	0	220	528	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	UHAL	0	2079	3250	P
20230427	UHAL.B	30	3570	4048	P
20230427	UHG	0	141	843	P
20230427	UHGWW	0	0	1500	P
20230427	UHS	14	18642	27863	P
20230427	UHT	0	367	503	P
20230427	UI	3	415	455	P
20230427	UIHC	200	18967	21977	P
20230427	UIS	0	6968	21529	P
20230427	UITB	0	0	200	P
20230427	UJAN	0	100	300	P
20230427	UJB	15	15	487	P
20230427	UJUL	0	0	500	P
20230427	UJUN	0	0	200	P
20230427	UK	0	260	12160	P
20230427	UL	500	182923	237654	P
20230427	ULBI	0	446	495	P
20230427	ULCC	0	18571	50714	P
20230427	ULE	421	602	1098	P
20230427	ULH	0	521	1163	P
20230427	ULST	74	5196	17115	P
20230427	ULTA	0	20486	37714	P
20230427	ULTR	0	95	100	P
20230427	ULVM	0	800	1600	P
20230427	UMAR	0	0	365	P
20230427	UMAY	0	305	705	P
20230427	UMBF	0	26599	55907	P
20230427	UMC	0	360264	452558	P
20230427	UMDD	0	2675	2863	P
20230427	UMH	0	1649	2905	P
20230427	UMH-D	0	55	55	P
20230427	UMI	14	935	1690	P
20230427	UMMA	0	100	300	P
20230427	UNB	0	9	41	P
20230427	UNCY	2509	3940	15909	P
20230427	UNF	0	99	233	P
20230427	UNFI	0	6127	12419	P
20230427	UNG	17276	2132875	3057091	P
20230427	UNH	122	39430	96917	P
20230427	UNIT	0	159126	243654	P
20230427	UNL	0	1405	7328	P
20230427	UNM	100	25638	40050	P
20230427	UNMA	0	462	1177	P
20230427	UNOV	0	100	421	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	UNP	69	36379	103208	P
20230427	UNTY	0	639	811	P
20230427	UNVR	0	37268	82287	P
20230427	UOCT	0	300	300	P
20230427	UONE	175	1167	8261	P
20230427	UONEK	0	1650	1708	P
20230427	UP	0	35050	52027	P
20230427	UP+	0	0	3600	P
20230427	UPAR	0	1226	3229	P
20230427	UPBD	0	36986	55523	P
20230427	UPH	0	15	16	P
20230427	UPLD	0	8304	19429	P
20230427	UPRO	36424	708934	1471976	P
20230427	UPS	78	184943	274335	P
20230427	UPST	562	80580	103166	P
20230427	UPV	0	0	300	P
20230427	UPW	0	762	763	P
20230427	UPWK	0	22333	93681	P
20230427	UPXI	0	2015	2845	P
20230427	URA	251	133919	222963	P
20230427	URBN	5	36348	63419	P
20230427	URE	0	2	12	P
20230427	URG	0	23687	33704	P
20230427	URGN	0	4597	24567	P
20230427	URI	19	91671	114499	P
20230427	URNJ	0	5634	7888	P
20230427	URNM	7	26981	66605	P
20230427	UROY	505	12668	15970	P
20230427	URTH	0	2316	11863	P
20230427	URTY	50	53372	64938	P
20230427	USA	0	12270	20954	P
20230427	USAC	0	170	196	P
20230427	USAI	0	0	211	P
20230427	USAP	0	3500	3711	P
20230427	USAS	1500	6524	8158	P
20230427	USAU	0	1188	11830	P
20230427	USB	800	550491	782845	P
20230427	USB-A	0	13	140	P
20230427	USB-H	0	2725	3547	P
20230427	USB-P	0	95	4908	P
20230427	USB-Q	0	690	1989	P
20230427	USB-R	0	365	1960	P
20230427	USB-S	0	645	845	P
20230427	USCA	0	0	9	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	USCB	0	86	321	P
20230427	USCI	0	114	4029	P
20230427	USCTU	0	0	1	P
20230427	USD	595	7661	16172	P
20230427	USDP	0	593	793	P
20230427	USDU	12	26269	41850	P
20230427	USEA	335	6089	8374	P
20230427	USEG	0	2750	5108	P
20230427	USEP	0	0	714	P
20230427	USFD	270	30632	51228	P
20230427	USFR	2519	64554	97502	P
20230427	USGO	0	1456	2908	P
20230427	USGOW	0	1201	1579	P
20230427	USHY	0	284694	407629	P
20230427	USIG	0	8519	19609	P
20230427	USIO	0	100	216	P
20230427	USL	0	2170	4869	P
20230427	USLM	0	6	12	P
20230427	USM	0	5405	12497	P
20230427	USMC	0	201	2301	P
20230427	USMF	0	153	163	P
20230427	USMV	293	163667	284369	P
20230427	USNA	0	282	966	P
20230427	USO	920	321293	499714	P
20230427	USOI	0	1171	1612	P
20230427	USPH	23	3725	4008	P
20230427	USRT	5739	10790	17304	P
20230427	USSG	0	197	462	P
20230427	UST	0	240	2686	P
20230427	USTB	0	143	243	P
20230427	USVM	0	147	147	P
20230427	USVT	0	0	30	P
20230427	USX	0	1096	1607	P
20230427	USXF	0	2736	4297	P
20230427	UTAAW	0	0	100	P
20230427	UTEN	0	0	281	P
20230427	UTES	0	10	225	P
20230427	UTF	0	4273	6444	P
20230427	UTG	400	9388	13549	P
20230427	UTHR	172	10187	18445	P
20230427	UTHY	0	0	20	P
20230427	UTI	0	414	1621	P
20230427	UTL	0	2690	3574	P
20230427	UTMD	0	405	1218	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	UTME	0	0	2748	P
20230427	UTRN	1000	1760	1938	P
20230427	UTRS	0	9049	9788	P
20230427	UTSL	0	3287	9526	P
20230427	UTWO	0	758	2868	P
20230427	UTZ	0	2297	5341	P
20230427	UUP	6	102863	193023	P
20230427	UUU	0	177	177	P
20230427	UUUU	500	108659	167269	P
20230427	UVDV	0	0	205	P
20230427	UVE	0	1798	3693	P
20230427	UVIX	56889	262093	727363	P
20230427	UVSP	0	1406	2243	P
20230427	UVV	0	961	1559	P
20230427	UVXY	0	3125642	7004094	P
20230427	UWM	110	114818	154913	P
20230427	UWMC	0	37263	50569	P
20230427	UWMC+	0	0	154930	P
20230427	UXI	0	1	1	P
20230427	UXIN	668	7120	11196	P
20230427	UYG	1850	3667	7728	P
20230427	UYLD	0	0	103	P
20230427	UYM	0	600	1454	P
20230427	UZD	0	201	586	P
20230427	UZE	0	730	825	P
20230427	UZF	0	588	888	P
20230427	V	366	162655	324859	P
20230427	VABK	0	863	1664	P
20230427	VAC	0	15039	24859	P
20230427	VACC	0	0	41	P
20230427	VAL	223	10816	41178	P
20230427	VAL+	0	0	776	P
20230427	VALE	6926	982372	1803174	P
20230427	VALQ	0	554	630	P
20230427	VALT	0	0	46	P
20230427	VALU	0	6	66	P
20230427	VAMO	0	2512	3430	P
20230427	VANI	381	663	809	P
20230427	VAPO	20453	29088	45660	P
20230427	VAQC	0	300	300	P
20230427	VATE	0	512	777	P
20230427	VAW	5	2191	5476	P
20230427	VAXX	0	15014	20614	P
20230427	VB	2508	30836	68259	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VPF	0	236	236	P
20230427	VPFC	0	99	501	P
20230427	VPBV	2783	8968	17366	P
20230427	VPBK	183	18210	21222	P
20230427	VPBLT	0	76152	90184	P
20230427	VPBND	0	800	810	P
20230427	VPBNK	0	387	387	P
20230427	VPBR	105	16420	39815	P
20230427	VPBTX	25	16164	32586	P
20230427	VPV	0	33769	55081	P
20230427	VPVCR	0	130	488	P
20230427	VPVCEB	0	100	500	P
20230427	VPVCEL	0	7013	12216	P
20230427	VPVCIF	0	270	1270	P
20230427	VPVIG	0	2226	5359	P
20230427	VPVIT	29	254385	338772	P
20230427	VPVCLN	0	0	100	P
20230427	VPVLO	0	0	323	P
20230427	VPVLT	0	104321	118079	P
20230427	VPVNX	0	300	839	P
20230427	VPVCR	0	1340	3840	P
20230427	VPVCSA	0	16772	36141	P
20230427	VPVSH	0	118767	312518	P
20230427	VPVCTR	0	7207	11470	P
20230427	VPVCV	0	100	200	P
20230427	VPVXA	0	0	100	P
20230427	VPVXAU	0	200	250	P
20230427	VPVXB	0	600	1600	P
20230427	VPVYT	15	13851	20138	P
20230427	VPVDC	177	3670	7249	P
20230427	VPVDE	1844	28259	76005	P
20230427	VPVEA	22961	688888	1048652	P
20230427	VPVECO	0	3035	13853	P
20230427	VPVECT	0	603	3238	P
20230427	VPVEDU	0	86	292	P
20230427	VPVEE	0	707	1007	P
20230427	VPVEEV	96	35323	53592	P
20230427	VPVEGA	0	556	556	P
20230427	VPVEGI	0	1491	3178	P
20230427	VPVEGN	0	262	282	P
20230427	VPVEL	0	0	100	P
20230427	VPVEON	0	0	1090	P
20230427	VPVERA	0	4903	8916	P
20230427	VPVERB	1454	6372	9242	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VERI	0	7009	19565	P
20230427	VERO	0	10790	10992	P
20230427	VERS	0	0	100	P
20230427	VERU	2700	31313	41509	P
20230427	VERV	0	18758	31159	P
20230427	VERX	128	5261	10670	P
20230427	VET	30	23362	41329	P
20230427	VEU	99	108900	230797	P
20230427	VEV	0	3019	4693	P
20230427	VFC	0	91578	163293	P
20230427	VFF	0	12780	14760	P
20230427	VFH	368	37846	66629	P
20230427	VFL	0	186	598	P
20230427	VFMF	0	25	37	P
20230427	VFMO	0	61	61	P
20230427	VFMV	0	0	114	P
20230427	VFQY	0	114	114	P
20230427	VFVA	0	696	1639	P
20230427	VGAS	0	0	87	P
20230427	VGIT	0	212443	232856	P
20230427	VGK	258	365535	567528	P
20230427	VGLT	0	26683	39681	P
20230427	VGM	0	0	1300	P
20230427	VGR	0	5877	10790	P
20230427	VGSH	0	62982	71051	P
20230427	VGT	3301	43910	109168	P
20230427	VGZ	6300	21331	31781	P
20230427	VHAQ+	0	0	100	P
20230427	VHC	200	7502	11921	P
20230427	VHI	0	462	796	P
20230427	VHT	39	9184	18633	P
20230427	VIA	0	1151	3823	P
20230427	VIASP	4540	5743	9871	P
20230427	VIAV	0	62504	104082	P
20230427	VICE	0	100	100	P
20230427	VICI	11	88611	158865	P
20230427	VICR	0	5015	13558	P
20230427	VIDI	0	0	200	P
20230427	VIEW	1666	17510	36240	P
20230427	VIEWW	0	10	10	P
20230427	VIG	250	56141	99895	P
20230427	VIGI	0	3081	4794	P
20230427	VIGL	100	1825	2510	P
20230427	VINC	0	6596	11552	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VINE	4	251	1115	P
20230427	VINO	1340	1340	1643	P
20230427	VINP	0	1338	1854	P
20230427	VIOG	0	406	748	P
20230427	VIOO	0	3079	12254	P
20230427	VIOT	0	100	2260	P
20230427	VIOV	0	4323	6278	P
20230427	VIPS	0	221917	281224	P
20230427	VIR	54	12734	27032	P
20230427	VIRC	0	0	113	P
20230427	VIRI	59744	109062	132543	P
20230427	VIRT	0	21554	56991	P
20230427	VIRX	0	1255	2028	P
20230427	VIS	155	1771	4585	P
20230427	VISL	0	100	2100	P
20230427	VIST	0	6372	11556	P
20230427	VITL	0	1080	4157	P
20230427	VIV	200	47497	59114	P
20230427	VIVK	100	1910	2402	P
20230427	VIXM	0	2087	2722	P
20230427	VIXY	0	645731	1010237	P
20230427	VJET	0	0	156	P
20230427	VKI	0	0	420	P
20230427	VKQ	100	306	447	P
20230427	VKTX	273	55513	158668	P
20230427	VLCN	15	95	497	P
20230427	VLD	0	20389	23769	P
20230427	VLGEA	0	633	848	P
20230427	VLN	400	4015	6176	P
20230427	VLO	721	281152	515711	P
20230427	VLRS	129	2421	3165	P
20230427	VLT	0	233	233	P
20230427	VLU	0	372	674	P
20230427	VLUE	0	35774	77925	P
20230427	VLY	3506	799939	1042832	P
20230427	VLYPO	0	12345	26693	P
20230427	VLYPP	0	5764	12014	P
20230427	VMAR	0	0	200	P
20230427	VMBS	0	19191	33204	P
20230427	VMC	17	13319	27262	P
20230427	VMD	249	4384	10605	P
20230427	VMEO	0	26737	63710	P
20230427	VMGA	0	2600	4400	P
20230427	VMI	0	1744	3028	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VMO	0	100	100	P
20230427	VMOT	0	0	167	P
20230427	VMW	200	22561	37089	P
20230427	VNAM	0	129	1490	P
20230427	VNDA	0	7789	18088	P
20230427	VNET	2040	24826	61115	P
20230427	VNLA	8	1927	22120	P
20230427	VNM	0	55415	77763	P
20230427	VNO	36636	249126	611521	P
20230427	VNO-L	0	1987	1987	P
20230427	VNO-M	0	1727	4670	P
20230427	VNO-N	0	2027	10031	P
20230427	VNO-O	0	4800	4959	P
20230427	VNOM	0	10652	22689	P
20230427	VNQ	18792	954587	1469315	P
20230427	VNQI	0	2306	6926	P
20230427	VNRX	0	309	1241	P
20230427	VNT	0	25188	32612	P
20230427	VNTR	17048	19412	22927	P
20230427	VO	523	29474	53949	P
20230427	VOC	0	308	449	P
20230427	VOD	0	438819	651290	P
20230427	VOE	172	29270	66829	P
20230427	VONE	0	1992	2193	P
20230427	VONG	60	28888	35863	P
20230427	VONV	0	4821	7240	P
20230427	VOO	10104	637146	848435	P
20230427	VOOG	1053	9065	18799	P
20230427	VOOV	410	4563	5942	P
20230427	VOR	0	13502	15102	P
20230427	VOT	87	3770	7652	P
20230427	VOTE	0	374	374	P
20230427	VOX	972	12228	18731	P
20230427	VOXR	0	3727	5023	P
20230427	VOXX	0	842	1823	P
20230427	VOYA	0	52090	83114	P
20230427	VOYA-B	0	99	481	P
20230427	VPC	0	0	2	P
20230427	VPG	0	440	1541	P
20230427	VPL	201	25162	48575	P
20230427	VPN	0	0	8	P
20230427	VPU	494	8904	12632	P
20230427	VPV	0	20	120	P
20230427	VQS	800	800	800	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VRA	0	2650	10723	P
20230427	VRAI	0	155	255	P
20230427	VRAR	0	1668	2314	P
20230427	VRAX	0	5255	16901	P
20230427	VRAY	0	48051	84203	P
20230427	VRCA	0	2293	5639	P
20230427	VRDN	0	9893	12864	P
20230427	VRE	0	6367	11663	P
20230427	VREX	0	6245	8624	P
20230427	VRIG	0	2251	2251	P
20230427	VRM	2	105218	154223	P
20230427	VRME	0	609	2341	P
20230427	VRNA	0	12273	21675	P
20230427	VRNS	0	14501	59187	P
20230427	VRNT	12	9752	17404	P
20230427	VRP	0	2459	23191	P
20230427	VRPX	0	0	13	P
20230427	VRRM	0	36164	49112	P
20230427	VRSK	103	32013	50522	P
20230427	VRSN	1	13897	20615	P
20230427	VRT	600	112761	290430	P
20230427	VRTS	1	3065	6922	P
20230427	VRTV	0	6402	7614	P
20230427	VRTX	85	99136	144664	P
20230427	VS	0	5835	10486	P
20230427	VSAT	1	16211	19705	P
20230427	VSCO	0	31814	61723	P
20230427	VSDA	0	144	144	P
20230427	VSEC	0	52	153	P
20230427	VSGX	0	5978	11205	P
20230427	VSH	0	46844	55133	P
20230427	VSLU	0	1000	1000	P
20230427	VSS	0	11758	22014	P
20230427	VSSYW	0	0	800	P
20230427	VST	0	60162	121721	P
20230427	VST+A	0	0	900	P
20230427	VSTA	0	0	8	P
20230427	VSTM	0	18626	30128	P
20230427	VSTO	0	4143	15907	P
20230427	VT	2788	133453	216344	P
20230427	VTC	0	178	294	P
20230427	VTEB	5829	192012	413997	P
20230427	VTES	33	1096	1407	P
20230427	VTEX	0	5241	158484	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VTGN	2998	52674	111353	P
20230427	VTNR	415	57377	72434	P
20230427	VTOL	6	2890	3612	P
20230427	VTR	13	63678	88401	P
20230427	VTRS	0	299679	457668	P
20230427	VTRU	0	65	311	P
20230427	VTS	0	10576	14047	P
20230427	VTSI	0	0	903	P
20230427	VTV	2120	72227	236624	P
20230427	VTVT	0	140	2804	P
20230427	VTWG	0	382	382	P
20230427	VTWO	0	105792	136216	P
20230427	VTWV	0	0	374	P
20230427	VTYX	0	16521	20132	P
20230427	VUG	2310	48765	98263	P
20230427	VUSB	0	25499	51095	P
20230427	VUSE	0	0	26	P
20230427	VUZI	400	51758	74387	P
20230427	VV	316	11322	21286	P
20230427	VVI	0	562	1178	P
20230427	VVOS	0	300	300	P
20230427	VVR	0	14482	19250	P
20230427	VVV	0	22327	45354	P
20230427	VVX	0	3997	5493	P
20230427	VWE	0	1106	2432	P
20230427	VWO	5014	1242247	1542149	P
20230427	VWOB	0	6073	6606	P
20230427	VXF	126	12132	15773	P
20230427	VXRT	200	24096	38339	P
20230427	VXUS	0	72364	119740	P
20230427	VXX	1	1175377	1891228	P
20230427	VXZ	0	6837	7633	P
20230427	VYGR	5227	11164	19983	P
20230427	VYM	1241	177966	281073	P
20230427	VYMI	0	2379	13410	P
20230427	VYNE	2244	6606	8535	P
20230427	VYNT	12894	14194	20150	P
20230427	VZ	6452	632801	1306866	P
20230427	VZIO	0	5050	10928	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VZLA	519	10719	14668	P
20230427	W	200	52426	114536	P
20230427	WAB	12	34943	47083	P
20230427	WABC	50	3719	8858	P
20230427	WAFD	60	14635	30620	P
20230427	WAFDP	0	2221	2421	P
20230427	WAFU	0	100	120	P
20230427	WAL	0	77666	147083	P
20230427	WAL-A	0	2666	3286	P
20230427	WALD	100	201	1001	P
20230427	WANT	0	3256	5659	P
20230427	WASH	506	1646	3304	P
20230427	WAT	8	12880	16376	P
20230427	WATT	0	13207	24943	P
20230427	WAVD	1	1	951	P
20230427	WAVE	0	114	250	P
20230427	WB	0	56104	108276	P
20230427	WBA	310	100735	297315	P
20230427	WBD	7035	553752	991294	P
20230427	WBIF	0	1476	2220	P
20230427	WBIG	900	1000	1874	P
20230427	WBIL	0	0	582	P
20230427	WBIY	50	507	599	P
20230427	WBND	0	0	100	P
20230427	WBS	107	30381	64307	P
20230427	WBS-F	0	153	289	P
20230427	WBS-G	0	1015	1091	P
20230427	WBX	211	3277	5111	P
20230427	WCBR	0	0	2990	P
20230427	WCC	0	5731	21269	P
20230427	WCC-A	0	100	100	P
20230427	WCEO	0	501	502	P
20230427	WCLD	0	2255	3442	P
20230427	WCN	0	232041	340593	P
20230427	WD	0	3139	4611	P
20230427	WDAY	52	56836	89962	P
20230427	WDC	0	123240	156856	P
20230427	WDFC	23	3800	6013	P
20230427	WDH	0	22097	30784	P
20230427	WDI	0	1355	3700	P
20230427	WDIV	5900	6715	7706	P
20230427	WDS	0	3658	12377	P
20230427	WE	117	123582	179917	P
20230427	WEA	0	400	3400	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WEAT	1438	121001	135401	P
20230427	WEAV	0	1567	1870	P
20230427	WEBL	4060	199752	415142	P
20230427	WEBS	3150	64235	93001	P
20230427	WEC	171	24743	41738	P
20230427	WEED	0	197	1302	P
20230427	WEIX	0	0	900	P
20230427	WEJO	0	1411	1421	P
20230427	WEL+	0	0	200	P
20230427	WELL	6	45114	108561	P
20230427	WEN	0	99074	120669	P
20230427	WERN	3	12812	25711	P
20230427	WES	0	15838	19497	P
20230427	WEST	0	2658	4541	P
20230427	WETG	239790	260711	864453	P
20230427	WEX	0	11592	16415	P
20230427	WEYS	0	359	441	P
20230427	WF	0	4	117	P
20230427	WFC	400	421100	950068	P
20230427	WFC-A	0	169	470	P
20230427	WFC-C	0	1611	2174	P
20230427	WFC-D	0	2851	2887	P
20230427	WFC-L	0	783	870	P
20230427	WFC-Q	0	1869	3636	P
20230427	WFC-R	0	203	1336	P
20230427	WFC-Y	0	128	498	P
20230427	WFC-Z	0	1951	2018	P
20230427	WFCF	0	100	100	P
20230427	WFG	318	8236	10289	P
20230427	WFH	0	0	1206	P
20230427	WFHY	0	0	200	P
20230427	WFRD	14	24738	53827	P
20230427	WGMI	0	11	3396	P
20230427	WGO	0	8574	11749	P
20230427	WGS	29203	168552	284818	P
20230427	WH	0	44168	97247	P
20230427	WHD	74	4564	17046	P
20230427	WHF	10	2014	9817	P
20230427	WHG	0	85	150	P
20230427	WHLM	0	372	427	P
20230427	WHLR	0	200	200	P
20230427	WHLRP	0	400	400	P
20230427	WHR	46	26174	37124	P
20230427	WIA	0	3131	4206	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WILC	0	86	88	P
20230427	WIMI	0	1335	1637	P
20230427	WINA	0	469	1061	P
20230427	WING	0	21323	34537	P
20230427	WINN	0	0	500	P
20230427	WINT	15619	17502	33172	P
20230427	WIP	0	3671	9045	P
20230427	WIRE	1579	28965	44008	P
20230427	WISA	8446	11484	18739	P
20230427	WISH	117	22626	40174	P
20230427	WIT	0	52591	75928	P
20230427	WIW	0	3297	3409	P
20230427	WIX	0	23883	38332	P
20230427	WK	0	6464	11615	P
20230427	WKEY	0	101	511	P
20230427	WKHS	500	79128	100469	P
20230427	WKLY	1	16	211	P
20230427	WKME	0	295	1372	P
20230427	WKSP	300	500	1310	P
20230427	WKSPW	0	100	100	P
20230427	WLDN	0	154	284	P
20230427	WLDS	0	0	104	P
20230427	WLFC	0	72	160	P
20230427	WLGS	5565	6678	21007	P
20230427	WLK	0	8622	11512	P
20230427	WLKP	0	13	16	P
20230427	WLMS	600	2072	4351	P
20230427	WLTG	0	0	100	P
20230427	WLY	0	2979	7554	P
20230427	WM	80	85419	134543	P
20230427	WMB	107	97264	179090	P
20230427	WMC	0	0	2	P
20230427	WMG	0	32708	64442	P
20230427	WMK	5	3474	3835	P
20230427	WMPN	0	403	1063	P
20230427	WMS	0	15397	18156	P
20230427	WMT	296	115622	266868	P
20230427	WNC	6	24973	55870	P
20230427	WNEB	0	2377	7328	P
20230427	WNS	0	2300	2835	P
20230427	WNW	0	329	2565	P
20230427	WOLF	32677	306229	588110	P
20230427	WOMN	0	88	130	P
20230427	WOOD	0	703	703	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WOOF	0	63137	94015	P
20230427	WOR	19	1682	5090	P
20230427	WORX	778	778	2881	P
20230427	WOW	0	8721	11756	P
20230427	WPC	0	13086	18172	P
20230427	WPM	0	116531	146015	P
20230427	WPP	603	3235	7223	P
20230427	WPRT	0	70420	83507	P
20230427	WPS	0	6	2927	P
20230427	WRAP	0	421	519	P
20230427	WRB	0	32164	75221	P
20230427	WRB-E	0	69	69	P
20230427	WRB-F	0	54	60	P
20230427	WRB-H	0	1100	1500	P
20230427	WRBY	0	15173	20058	P
20230427	WRK	0	104357	189558	P
20230427	WRLD	0	4242	6188	P
20230427	WRN	0	1129	2250	P
20230427	WSBC	0	5620	10936	P
20230427	WSBCP	0	200	200	P
20230427	WSBF	0	1138	1556	P
20230427	WSC	100	291249	522358	P
20230427	WSFS	0	10967	19748	P
20230427	WSM	155	43316	56182	P
20230427	WSO	351	7279	9644	P
20230427	WSR	0	4764	9216	P
20230427	WST	0	21815	35382	P
20230427	WT	0	33311	69109	P
20230427	WTAI	0	202	848	P
20230427	WTBA	0	130	161	P
20230427	WTER	1224	2134	3681	P
20230427	WTFC	0	6581	20186	P
20230427	WTFCM	0	186	286	P
20230427	WTFCP	0	1896	2094	P
20230427	WTI	100	56698	88775	P
20230427	WTID	0	0	5	P
20230427	WTIU	0	5	55	P
20230427	WTM	0	170	558	P
20230427	WTMF	0	1046	1678	P
20230427	WTRE	0	0	619	P
20230427	WTRG	0	22617	42257	P
20230427	WTS	0	3182	4943	P
20230427	WTT	0	0	19	P
20230427	WTTR	0	12650	32749	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WTV	108	108	995	P
20230427	WTW	0	28272	62104	P
20230427	WU	0	82301	183461	P
20230427	WULF	1057	170902	216178	P
20230427	WVE	0	8425	13250	P
20230427	WVVI	0	10	31	P
20230427	WVIP	0	0	11	P
20230427	WW	99	222440	303747	P
20230427	WWAC	0	0	100	P
20230427	WWD	0	6427	13495	P
20230427	WWE	0	9740	27833	P
20230427	WWJD	0	841	1529	P
20230427	WWR	444	1446	7610	P
20230427	WWW	0	26329	36754	P
20230427	WY	0	117863	211986	P
20230427	WYNN	0	82599	169369	P
20230427	X	0	274592	377905	P
20230427	XAIR	0	9816	19130	P
20230427	XAR	1	2666	8703	P
20230427	XB	24	24	24	P
20230427	XBAP	0	460	1160	P
20230427	XBB	0	86	87	P
20230427	XBI	29367	532207	1270053	P
20230427	XBIL	0	20	2120	P
20230427	XBIO	0	0	250	P
20230427	XBIT	0	100	305	P
20230427	XBTF	0	181	349	P
20230427	XCCC	0	458	660	P
20230427	XGEM	0	1548	2161	P
20230427	XCOR	0	0	101	P
20230427	XCUR	0	134	534	P
20230427	XDJA	0	100	100	P
20230427	XDNA	0	0	106	P
20230427	XDQQ	0	14	14	P
20230427	XEL	425	117956	166606	P
20230427	XELA	59379	3107172	3434982	P
20230427	XELB	0	0	1900	P
20230427	XEMD	0	0	100	P
20230427	XENE	0	9229	19786	P
20230427	XERS	0	12653	26700	P
20230427	XES	0	9873	21372	P
20230427	XFIV	0	5	5	P
20230427	XFLT	0	362	1462	P
20230427	XFOR	36997	74439	245768	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	XHB	76	362306	681150	P
20230427	XHE	0	4224	5436	P
20230427	XHLF	0	1300	3224	P
20230427	XHR	0	20068	29594	P
20230427	XHS	0	370	428	P
20230427	XHYC	0	0	1	P
20230427	XHYD	0	100	100	P
20230427	XHYE	0	1	1	P
20230427	XHYF	0	95	300	P
20230427	XHYH	0	0	310	P
20230427	XHYI	0	254	1020	P
20230427	XHYT	0	300	700	P
20230427	XIN	0	0	402	P
20230427	XITK	0	70	120	P
20230427	XJH	0	0	707	P
20230427	XJR	0	1	1	P
20230427	XJUN	0	2700	5100	P
20230427	XLB	615	1012423	1607164	P
20230427	XLC	40750	2362271	3703116	P
20230427	XLE	90458	2208322	5330434	P
20230427	XLF	312902	8390769	12246173	P
20230427	XLG	36	2920	6373	P
20230427	XLI	29594	2636195	3735721	P
20230427	XLK	647	630028	1409330	P
20230427	XLO	0	0	20	P
20230427	XLP	15632	1513931	3840498	P
20230427	XLRE	94	667864	893434	P
20230427	XLSR	0	1345	1527	P
20230427	XLU	9030	2374757	3847028	P
20230427	XLV	2564	1465104	3193134	P
20230427	XLY	29	577429	1180126	P
20230427	XM	400	25767	55125	P
20230427	XMAR	0	6414	7815	P
20230427	XME	77	387656	739580	P
20230427	XMHQ	0	1956	3649	P
20230427	XMLV	248	2892	6282	P
20230427	XMMO	131	899	4450	P
20230427	XMPT	0	216	218	P
20230427	XMTR	0	48271	75238	P
20230427	XMVM	0	0	1558	P
20230427	XNCR	0	9396	12334	P
20230427	XNET	0	847	1810	P
20230427	XNTK	0	31	78	P
20230427	XOM	3815	619626	996455	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	XOMA	0	575	1836	P
20230427	XONE	0	13	1725	P
20230427	XOP	8162	875683	1138230	P
20230427	XOS	0	8775	8895	P
20230427	XOSWW	0	269	269	P
20230427	XOUT	0	0	762	P
20230427	XP	0	170655	233810	P
20230427	XPAX	0	0	726	P
20230427	XPDB	0	0	400	P
20230427	XPEL	154	5312	7411	P
20230427	XPER	0	12560	18469	P
20230427	XPEV	1100	227959	697971	P
20230427	XPH	0	4818	13528	P
20230427	XPL	0	0	3766	P
20230427	XPND	0	141	141	P
20230427	XPO	0	82356	128704	P
20230427	XPOF	0	6860	10753	P
20230427	XPON	187	2618	4172	P
20230427	XPP	0	5	45	P
20230427	XPRO	2	8993	15190	P
20230427	XRAY	0	49446	75678	P
20230427	XRLV	0	67	168	P
20230427	XRMI	0	679	2066	P
20230427	XRT	18833	768120	1114536	P
20230427	XRTX	0	1502	10544	P
20230427	XRX	0	94605	136690	P
20230427	XSD	12	18566	33909	P
20230427	XSEP	0	0	1010	P
20230427	XSHQ	0	100	100	P
20230427	XSLV	9794	10677	19414	P
20230427	XSMO	4	1616	2175	P
20230427	XSOE	531	19341	35704	P
20230427	XSVM	801	3813	5643	P
20230427	XSW	0	590	757	P
20230427	XT	0	600	3340	P
20230427	XTAP	0	0	5	P
20230427	XTJA	0	251	251	P
20230427	XTJL	0	100	100	P
20230427	XTL	0	22	92	P
20230427	XTN	26	708	2274	P
20230427	XTNT	0	290	490	P
20230427	XTR	0	7	17	P
20230427	XTWO	0	101	302	P
20230427	XWEB	0	56	56	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	XWEL	3811	17388	44294	P
20230427	XXII	0	18553	20523	P
20230427	XYF	0	0	11	P
20230427	XYL	0	56733	67252	P
20230427	XYLD	1416	18823	81802	P
20230427	XYLE	0	1	1	P
20230427	XYLG	20	316	531	P
20230427	YALA	0	482	9381	P
20230427	YALL	0	218	523	P
20230427	YANG	6992	184244	462878	P
20230427	YCBD	25	196	610	P
20230427	YCBD-A	0	43	753	P
20230427	YCL	0	100	600	P
20230427	YCS	0	373	830	P
20230427	YDEC	0	346	346	P
20230427	YEAR	0	800	1825	P
20230427	YELL	9706	18667	42906	P
20230427	YELP	0	11930	19238	P
20230427	YETI	0	13277	35792	P
20230427	YEXT	0	7812	20336	P
20230427	YGF	0	810	810	P
20230427	YGMZ	0	224	266	P
20230427	YI	0	0	1068	P
20230427	YINN	1589	165033	302927	P
20230427	YJ	0	0	6	P
20230427	YJUN	0	210	310	P
20230427	YLD	0	15100	15689	P
20230427	YLDE	0	262	262	P
20230427	YMAB	0	4460	8995	P
20230427	YMAR	0	3728	6572	P
20230427	YMM	0	313227	405733	P
20230427	YOLO	0	5406	10821	P
20230427	YORW	0	272	1130	P
20230427	YOSH	0	101	201	P
20230427	YOU	0	5929	18837	P
20230427	YPF	0	6918	19062	P
20230427	YPS	0	0	100	P
20230427	YQ	0	206	392	P
20230427	YS	100	722	2054	P
20230427	YBPW	0	0	100	P
20230427	YSEP	0	0	125	P
20230427	YSG	100	2086	38880	P
20230427	YTEN	0	250	823	P
20230427	YTRA	0	118	118	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	YUM	139	24426	36647	P
20230427	YUMC	0	27106	69265	P
20230427	YUMY	0	0	333	P
20230427	YVR	0	3700	20925	P
20230427	YXI	0	392	688	P
20230427	YY	50	60152	77926	P
20230427	YYY	570	4244	4540	P
20230427	Z	0	111872	146143	P
20230427	ZBH	0	92806	101287	P
20230427	ZBRA	0	10415	13581	P
20230427	ZD	0	8045	12018	P
20230427	ZDGE	0	14	924	P
20230427	ZENV	0	1451	11401	P
20230427	ZEPP	0	414	2233	P
20230427	ZETA	0	18065	35280	P
20230427	ZEUS	24	4071	4696	P
20230427	ZEV	0	62378	72460	P
20230427	ZEV+	105000	105400	145948	P
20230427	ZFOX	17772	36935	386921	P
20230427	ZFOXW	0	0	200	P
20230427	ZG	0	3917	24779	P
20230427	ZGN	0	1712	3979	P
20230427	ZH	10176	37777	71541	P
20230427	ZHDG	0	0	1054	P
20230427	ZI	10314	83310	273768	P
20230427	ZIG	0	103	389	P
20230427	ZIM	1053	134465	247247	P
20230427	ZIMV	0	4478	9845	P
20230427	ZION	25	176406	229024	P
20230427	ZIONL	0	112	212	P
20230427	ZIONO	0	1050	1603	P
20230427	ZIONP	0	0	100	P
20230427	ZIP	0	9856	13075	P
20230427	ZIVO	0	200	200	P
20230427	ZJYL	0	399	499	P
20230427	ZKIN	1520	2791	6842	P
20230427	ZLAB	0	25413	39447	P
20230427	ZM	171	98729	352099	P
20230427	ZNTL	0	20848	33125	P
20230427	ZOM	2100	61958	69561	P
20230427	ZROZ	38	4015	25233	P
20230427	ZS	22	56918	97904	P
20230427	ZSB	0	30	30	P
20230427	ZSL	0	36714	67726	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ZSPY	0	0	10	P
20230427	ZT	0	0	25181	P
20230427	ZTEK	0	0	100	P
20230427	ZTO	0	41352	62957	P
20230427	ZTR	0	9627	15997	P
20230427	ZTS	0	30157	42167	P
20230427	ZUMZ	2	7131	12873	P
20230427	ZUO	0	4975	13901	P
20230427	ZURA	0	21725	27521	P
20230427	ZVIA	0	30	42	P
20230427	ZVRA	0	61204	73945	P
20230427	ZVSA	142122	152378	319682	P
20230427	ZWS	0	100225	149769	P
20230427	ZYME	0	15566	28802	P
20230427	ZYNE	0	2265	2416	P
20230427	ZYXI	0	5120	6785	P