

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AA	400	234259	379627	P
20230420	AAA	0	8	12	P
20230420	AAAU	0	153180	172727	P
20230420	AAC	0	300	300	P
20230420	AACG	0	36	36	P
20230420	AADI	0	527	1482	P
20230420	AAIC	0	100	2533	P
20230420	AAL	1870	678341	1480860	P
20230420	AAM-A	0	0	368	P
20230420	AAM-B	0	212	218	P
20230420	AAMC	0	522	534	P
20230420	AAME	0	0	100	P
20230420	AAN	0	2444	8175	P
20230420	AAOI	0	222	4119	P
20230420	AAON	0	9252	13033	P
20230420	AAP	0	33708	54346	P
20230420	AAPB	0	56	314	P
20230420	AAPD	0	8547	11378	P
20230420	AAPL	29518	1055152	2714402	P
20230420	AAPU	0	1402	3172	P
20230420	AAT	99	13128	28724	P
20230420	AAU	0	6715	7385	P
20230420	AAXJ	0	59667	77763	P
20230420	AB	0	1462	3424	P
20230420	ABB	100	58343	75008	P
20230420	ABBV	742	104516	147454	P
20230420	ABC	3	18927	35846	P
20230420	ABCB	124	9620	12965	P
20230420	ABCL	100	33815	52896	P
20230420	ABCM	0	20394	28814	P
20230420	ABEO	0	303	304	P
20230420	ABEQ	0	211	211	P
20230420	ABEV	0	201391	423191	P
20230420	ABG	0	6212	8783	P
20230420	ABIO	0	5	5	P
20230420	ABM	57	4703	7913	P
20230420	ABNB	1	108569	238219	P
20230420	ABOS	0	13	1491	P
20230420	ABR	100	71874	112436	P
20230420	ABR-E	0	0	200	P
20230420	ABR-F	0	367	905	P
20230420	ABSI	0	7150	10998	P
20230420	ABST	2537	12383	13731	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ABT	7	177378	426743	P
20230420	ABUS	200	11854	15886	P
20230420	ABVC	0	0	50	P
20230420	AC	0	23	23	P
20230420	ACA	0	1401	2972	P
20230420	ACAB	0	327	1057	P
20230420	ACAC	0	2	252	P
20230420	ACACU	0	0	100	P
20230420	ACAD	36	32238	54673	P
20230420	ACAH	0	0	2900	P
20230420	ACAXR	0	0	1796	P
20230420	ACB	8370	56715	71060	P
20230420	ACCD	0	9349	20010	P
20230420	ACCO	0	3699	15337	P
20230420	ACDC	0	37349	43783	P
20230420	ACDCW	0	0	500	P
20230420	ACEL	0	6685	8566	P
20230420	ACER	0	1751	3543	P
20230420	ACES	1	133	1444	P
20230420	ACET	0	4237	16270	P
20230420	ACGL	156	47219	107336	P
20230420	ACGLN	0	100	481	P
20230420	ACGLO	0	0	200	P
20230420	ACGN	0	8	108	P
20230420	ACHC	0	25326	50561	P
20230420	ACHL	0	432	1932	P
20230420	ACHR	0	21823	39006	P
20230420	ACHV	0	4592	17807	P
20230420	ACI	0	85071	132044	P
20230420	ACIO	0	32	269	P
20230420	ACIU	0	124	262	P
20230420	ACIW	0	11983	15129	P
20230420	ACLS	0	21364	36080	P
20230420	ACLX	48	15133	19863	P
20230420	ACM	0	6796	10206	P
20230420	ACMR	0	17186	54061	P
20230420	ACN	0	52607	78410	P
20230420	ACNB	0	1	42	P
20230420	ACNT	0	658	658	P
20230420	ACON	0	6537	9048	P
20230420	ACOR	1197	2447	2747	P
20230420	ACP	0	1504	4492	P
20230420	ACR	0	1157	1518	P
20230420	ACR-C	0	0	25	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ACR-D	0	9	10	P
20230420	ACRE	0	4072	8860	P
20230420	ACRO	0	27	124408	P
20230420	ACRS	0	14031	30303	P
20230420	ACRV	0	901	1745	P
20230420	ACRX	100	415	12193	P
20230420	ACST	0	9	3249	P
20230420	ACT	0	1455	4166	P
20230420	ACTG	0	4847	8104	P
20230420	ACTV	0	1034	1192	P
20230420	ACU	0	0	53	P
20230420	ACV	0	329	888	P
20230420	ACVA	0	23088	62344	P
20230420	ACVF	0	279	426	P
20230420	ACWI	100	238208	321005	P
20230420	ACWV	0	439	3796	P
20230420	ACWX	0	91474	139234	P
20230420	ACXP	0	163	737	P
20230420	ADAG	0	1	101	P
20230420	ADAP	200	13004	14892	P
20230420	ADBE	707	61864	105860	P
20230420	ADC	0	6185	9470	P
20230420	ADC-A	0	0	12	P
20230420	ADCT	0	8322	11186	P
20230420	ADD	120	1031	10073	P
20230420	ADEA	0	10259	18758	P
20230420	ADES	0	2	8	P
20230420	ADEX	0	0	1060	P
20230420	ADEX+	0	0	300	P
20230420	ADFI	0	600	600	P
20230420	ADI	141	92677	138495	P
20230420	ADIL	0	400	7328	P
20230420	ADIV	0	0	102	P
20230420	ADM	240	37469	75835	P
20230420	ADMA	0	55403	82905	P
20230420	ADME	0	0	350	P
20230420	ADMP	0	20973	42527	P
20230420	ADN	0	12095	20196	P
20230420	ADNT	0	13553	25890	P
20230420	ADNWW	0	0	3405	P
20230420	ADP	865	24990	56628	P
20230420	ADPT	100	16560	27603	P
20230420	ADPV	0	50	50	P
20230420	ADRT	0	200	13100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ADSE	0	199	199	P
20230420	ADSK	24	18339	42591	P
20230420	ADT	600	49336	63112	P
20230420	ADTH	0	743	743	P
20230420	ADTN	0	46147	73577	P
20230420	ADTX	38869	2600852	3446897	P
20230420	ADUS	0	4815	6359	P
20230420	ADV	0	21157	25149	P
20230420	ADVM	0	3255	4262	P
20230420	ADVWW	0	0	5100	P
20230420	ADX	0	3607	3808	P
20230420	ADXN	0	5498	22586	P
20230420	AE	0	370	374	P
20230420	AEAE	0	2600	3500	P
20230420	AEE	1	7979	13791	P
20230420	AEF	0	99	2101	P
20230420	AEFC	0	322	422	P
20230420	AEG	800	65764	85524	P
20230420	AEHL	0	7951	7963	P
20230420	AEHR	100	67120	101154	P
20230420	AEI	0	502	504	P
20230420	AEIS	0	4214	7516	P
20230420	AEL	0	9119	11099	P
20230420	AEL-A	0	302	525	P
20230420	AEL-B	0	159	296	P
20230420	AEM	200	49043	121352	P
20230420	AEMD	82128	2670240	3659535	P
20230420	AENZ	600	800	6800	P
20230420	AEO	0	44832	70404	P
20230420	AEP	755	70649	135310	P
20230420	AEPPZ	0	2343	2656	P
20230420	AER	0	6819	15150	P
20230420	AES	0	66084	154330	P
20230420	AESC	0	10	10	P
20230420	AESI	0	5664	9744	P
20230420	AESR	0	600	1022	P
20230420	AEVA	0	7029	17849	P
20230420	AEVA+	0	1000	1700	P
20230420	AEY	0	0	728	P
20230420	AEYE	0	0	74	P
20230420	AEZS	0	1233	1433	P
20230420	AFAR	0	660	17460	P
20230420	AFB	0	292	412	P
20230420	AFCG	0	7720	8478	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AFG	0	3252	10386	P
20230420	AFGC	0	1894	2420	P
20230420	AFIB	0	171	643	P
20230420	AFIF	0	0	219	P
20230420	AFK	0	287	3560	P
20230420	AFL	139	69660	101878	P
20230420	AFMD	0	12549	16159	P
20230420	AFRI	0	0	97	P
20230420	AFRM	109	318353	477463	P
20230420	AFT	0	300	1828	P
20230420	AFTY	0	0	2	P
20230420	AFYA	0	1164	4770	P
20230420	AG	700	202937	411188	P
20230420	AGAC	0	600	600	P
20230420	AGAE	0	19	24	P
20230420	AGBA	0	2815	2855	P
20230420	AGCO	0	4051	9349	P
20230420	AGD	0	1188	2521	P
20230420	AGE	0	0	100	P
20230420	AGEN	3806	164523	222359	P
20230420	AGFY	330625	358193	883784	P
20230420	AGG	7209	605782	914793	P
20230420	AGGH	0	0	60	P
20230420	AGGY	36	3401	11521	P
20230420	AGI	2225	86698	178101	P
20230420	AGIH	0	0	1	P
20230420	AGIL	0	6425	7395	P
20230420	AGIO	0	16576	25416	P
20230420	AGL	0	82751	106457	P
20230420	AGLE	18999	71102	148618	P
20230420	AGM	0	700	1376	P
20230420	AGM-C	0	0	1000	P
20230420	AGM-D	0	0	200	P
20230420	AGM-G	0	103	206	P
20230420	AGM.A	0	0	2	P
20230420	AGNC	0	463407	705398	P
20230420	AGNCL	0	286	431	P
20230420	AGNCN	0	0	3792	P
20230420	AGNCO	0	500	988	P
20230420	AGNCP	0	4897	4922	P
20230420	AGNG	0	0	14	P
20230420	AGO	0	6294	17896	P
20230420	AGOV	0	0	301	P
20230420	AGOX	0	2676	2701	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AGQ	1000	56119	73240	P
20230420	AGR	1000	14341	35176	P
20230420	AGRI	1483	1583	1884	P
20230420	AGRO	0	14340	18742	P
20230420	AGRX	0	103	103	P
20230420	AGS	0	7528	23947	P
20230420	AGTI	0	3696	4298	P
20230420	AGX	0	591	1240	P
20230420	AGYS	0	5695	7634	P
20230420	AGZ	90	2490	3808	P
20230420	AGZD	0	0	101	P
20230420	AHCO	0	37608	72670	P
20230420	AHG	0	0	294	P
20230420	AHH	0	3852	7909	P
20230420	AHH-A	0	2000	2000	P
20230420	AHL-C	0	0	110	P
20230420	AHL-D	0	300	468	P
20230420	AHL-E	0	135	152	P
20230420	AHRN	0	6203	6803	P
20230420	AHT	100	18814	19903	P
20230420	AHT-D	0	233	233	P
20230420	AHT-F	0	3	103	P
20230420	AHYB	0	0	100	P
20230420	AI	5075	351435	672287	P
20230420	AIA	0	1496	4306	P
20230420	AIEQ	6	635	1364	P
20230420	AIF	0	400	910	P
20230420	AIG	76	109407	200347	P
20230420	AIG-A	0	100	2848	P
20230420	AIHS	0	94	94	P
20230420	AIM	0	2089	5409	P
20230420	AIMD	0	0	51	P
20230420	AIN	0	1561	2236	P
20230420	AINC	0	1	401	P
20230420	AIO	0	2	607	P
20230420	AIP	0	10818	24575	P
20230420	AIQ	0	376	725	P
20230420	AIR	0	1363	2210	P
20230420	AIRC	0	7554	15510	P
20230420	AIRG	0	86	1033	P
20230420	AIRI	0	0	7	P
20230420	AIRS	0	1011	4138	P
20230420	AIRTP	0	50	50	P
20230420	AIT	72	2130	3525	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AIU	0	1504	11421	P
20230420	AIV	10	25395	53088	P
20230420	AIVI	0	139	221	P
20230420	AIVL	0	10	96	P
20230420	AIXI	440	1965	4379	P
20230420	AIZ	0	5946	9012	P
20230420	AIZN	0	300	336	P
20230420	AJG	26	18501	28492	P
20230420	AJRD	10	25289	31395	P
20230420	AJX	0	1109	1494	P
20230420	AJXA	0	0	200	P
20230420	AKA	67736	69806	100287	P
20230420	AKAM	16	31010	62515	P
20230420	AKAN	465	765	2024	P
20230420	AKBA	0	18519	25605	P
20230420	AKLI	0	4641	6860	P
20230420	AKO.A	0	1000	1000	P
20230420	AKR	0	11133	21208	P
20230420	AKRO	78	17796	33861	P
20230420	AKTS	0	16088	27438	P
20230420	AKTX	22786	32786	58892	P
20230420	AKU	0	2800	5365	P
20230420	AKYA	0	4612	5653	P
20230420	AL	0	7417	14271	P
20230420	AL-A	433	535	2430	P
20230420	ALAR	0	0	5	P
20230420	ALB	107	94370	145480	P
20230420	ALBT	0	220	376	P
20230420	ALC	0	76304	110650	P
20230420	ALCC	0	120400	253761	P
20230420	ALCO	0	285	457	P
20230420	ALDX	0	12655	29988	P
20230420	ALE	0	1661	4345	P
20230420	ALEC	23	13767	31510	P
20230420	ALEX	0	2132	2563	P
20230420	ALG	38	285	1158	P
20230420	ALGM	0	82454	169968	P
20230420	ALGN	200	22803	30883	P
20230420	ALGS	0	3147	6489	P
20230420	ALGT	0	4638	7013	P
20230420	ALHC	6360	30284	141008	P
20230420	ALIM	0	0	60	P
20230420	ALIT	0	48376	75997	P
20230420	ALK	613	72410	100426	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ALKS	119	24781	46428	P
20230420	ALKT	0	3973	6397	P
20230420	ALL	18	58230	112099	P
20230420	ALL-B	0	0	1826	P
20230420	ALL-H	0	2470	6671	P
20230420	ALL-I	0	0	100	P
20230420	ALLE	6	13990	19000	P
20230420	ALLG	0	1463	3867	P
20230420	ALLG+	0	0	1400	P
20230420	ALLK	0	15954	32391	P
20230420	ALLO	100	62124	123983	P
20230420	ALLR	208961	238218	794333	P
20230420	ALLT	0	1034	3887	P
20230420	ALLY	0	161643	448913	P
20230420	ALNY	0	8357	16080	P
20230420	ALOT	0	3	104	P
20230420	ALPAW	80	160	160	P
20230420	ALPN	0	3535	3925	P
20230420	ALPP	162061	174011	234308	P
20230420	ALPS	712	712	6479	P
20230420	ALRM	0	1251	3287	P
20230420	ALRN	0	1262	1734	P
20230420	ALRS	0	225	384	P
20230420	ALSN	0	13753	18677	P
20230420	ALT	0	51634	85696	P
20230420	ALTG	0	968	2235	P
20230420	ALTG-A	0	804	1304	P
20230420	ALTI	0	712	871	P
20230420	ALTIW	0	0	16918	P
20230420	ATL	0	20251	26528	P
20230420	ALTO	0	9302	16632	P
20230420	ALTR	0	9199	14403	P
20230420	ALTU	0	0	850	P
20230420	ALTY	0	0	556	P
20230420	ALV	389	53900	66110	P
20230420	ALVO	0	722	4945	P
20230420	ALVR	0	21924	26671	P
20230420	ALX	0	775	1193	P
20230420	ALXO	0	61625	73482	P
20230420	ALYA	100	108	118	P
20230420	ALZN	1200	5641	8006	P
20230420	AM	0	43803	69620	P
20230420	AMAL	30	2039	2667	P
20230420	AMAM	0	12152	53328	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AMAT	234	252502	538646	P
20230420	AMAX	0	0	101	P
20230420	AMBA	0	6690	11410	P
20230420	AMBC	3	1567	3927	P
20230420	AMBI	0	308	1080	P
20230420	AMBI+	0	0	5200	P
20230420	AMBP	0	13697	24846	P
20230420	AMC	1561	350083	448930	P
20230420	AMCR	189	144234	309353	P
20230420	AMCX	0	3199	6821	P
20230420	AMD	14103	948791	1755702	P
20230420	AME	0	13841	26521	P
20230420	AMED	0	14217	29809	P
20230420	AMEH	166	10165	20481	P
20230420	AMG	0	9065	14793	P
20230420	AMGN	36	54830	77358	P
20230420	AMH	0	57552	85097	P
20230420	AMH-G	0	0	1500	P
20230420	AMH-H	0	411	2301	P
20230420	AMJ	41	22357	67786	P
20230420	AMK	0	595	1493	P
20230420	AMKR	0	38368	57485	P
20230420	AMLI	700	3970	6219	P
20230420	AMLP	981	111838	154654	P
20230420	AMLX	0	11553	25660	P
20230420	AMN	0	16934	26181	P
20230420	AMNB	0	320	536	P
20230420	AMOM	0	0	496	P
20230420	AMOT	0	217	497	P
20230420	AMP	3	11863	17383	P
20230420	AMPE	3660	6635	17377	P
20230420	AMPG	0	0	550	P
20230420	AMPH	56	7148	12568	P
20230420	AMPL	0	14999	25728	P
20230420	AMPS	0	31026	52992	P
20230420	AMPX	432	4152	4821	P
20230420	AMPX+	0	1400	2600	P
20230420	AMPY	0	5278	9774	P
20230420	AMR	45	8604	10752	P
20230420	AMRC	0	13662	23293	P
20230420	AMRK	0	4181	8707	P
20230420	AMRN	1200	53275	75961	P
20230420	AMRS	1055	156645	199659	P
20230420	AMRX	0	4765	7249	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AMSC	0	1648	3506	P
20230420	AMSF	0	1743	2882	P
20230420	AMST	300	7714	12800	P
20230420	AMSWA	0	1845	8216	P
20230420	AMT	87	28255	48441	P
20230420	AMTB	25	1376	3069	P
20230420	AMTD	100	7986	8089	P
20230420	AMTI	0	947	5310	P
20230420	AMTX	0	24297	28690	P
20230420	AMV	27800	47166	118890	P
20230420	AMWD	9	1790	2713	P
20230420	AMWL	0	13845	22156	P
20230420	AMX	61	16724	19341	P
20230420	AMZA	509	2208	3677	P
20230420	AMZD	0	2866	3036	P
20230420	AMZN	23247	1270831	2573605	P
20230420	AMZU	0	1917	9665	P
20230420	AN	5	44145	54073	P
20230420	ANAB	79	6883	10210	P
20230420	ANDE	0	3681	8489	P
20230420	ANET	324	76457	139368	P
20230420	ANEW	0	0	1	P
20230420	ANF	0	21199	54163	P
20230420	ANGH	0	550	2566	P
20230420	ANGI	0	20361	24141	P
20230420	ANGL	0	107203	206196	P
20230420	ANGN	0	6853	41781	P
20230420	ANGO	0	15170	20928	P
20230420	ANIK	0	1365	3039	P
20230420	ANIP	0	434	622	P
20230420	ANIX	0	8904	9702	P
20230420	ANNX	0	6101	13919	P
20230420	ANPC	0	100	709	P
20230420	ANSS	6	13147	16157	P
20230420	ANTE	0	1	801	P
20230420	ANTX	0	2207	3971	P
20230420	ANVS	386	1198	2748	P
20230420	ANY	0	93495	133750	P
20230420	AOA	643	52012	58066	P
20230420	AOD	0	6503	13807	P
20230420	AOK	884	2713	8476	P
20230420	AOM	17	4062	11834	P
20230420	AOMR	200	720	720	P
20230420	AON	12	38324	53516	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AOR	1	31455	50719	P
20230420	AORT	0	1580	12941	P
20230420	AOS	2	29684	47202	P
20230420	AOSL	0	39443	45302	P
20230420	AOUT	0	627	1962	P
20230420	AP	0	200	291	P
20230420	APA	1278	251204	386444	P
20230420	APAM	0	8668	11244	P
20230420	APD	16	12963	22063	P
20230420	APDN	0	958	959	P
20230420	APE	0	100424	176018	P
20230420	APEI	0	7291	14080	P
20230420	APG	0	6746	15707	P
20230420	APGB	0	15000	15000	P
20230420	APGB+	0	0	5000	P
20230420	APGN	400	559	5503	P
20230420	APGNW	0	0	100	P
20230420	APH	100	92459	141760	P
20230420	API	0	6280	23791	P
20230420	APLD	0	55618	69506	P
20230420	APLE	100	91249	140697	P
20230420	APLM	408	1756	4342	P
20230420	APLMW	0	0	800	P
20230420	APLS	0	50440	68534	P
20230420	APLT	0	1811	1986	P
20230420	APLY	0	677	1533	P
20230420	APM	0	311	311	P
20230420	APMI	0	400	400	P
20230420	APO	5	40402	93477	P
20230420	APOG	0	2846	6760	P
20230420	APP	0	110751	142649	P
20230420	APPF	0	4307	5005	P
20230420	APPH	100	121113	159302	P
20230420	APPHW	0	0	1107	P
20230420	APPN	50	10313	16117	P
20230420	APPS	0	85120	98142	P
20230420	APRE	0	336	690	P
20230420	APRH	0	3106	4537	P
20230420	APRJ	0	4162	4162	P
20230420	APRN	0	17754	28829	P
20230420	APRQ	0	1650	4618	P
20230420	APRT	0	1769	4085	P
20230420	APRW	0	5171	7542	P
20230420	APRZ	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	APT	0	4181	4362	P
20230420	APTO	0	100	22482	P
20230420	APTV	16	33679	135069	P
20230420	APTV-A	0	257	2033	P
20230420	APTX	30500	93117	97591	P
20230420	APVO	0	294	294	P
20230420	APYX	0	937	2382	P
20230420	AQB	0	3000	5074	P
20230420	AQMS	0	1149	5072	P
20230420	AQN	18701	133933	240341	P
20230420	AQNA	0	116	262	P
20230420	AQNB	0	856	856	P
20230420	AQNU	0	607	1545	P
20230420	AQST	0	26784	32890	P
20230420	AQUA	0	9929	33170	P
20230420	AQWA	0	0	1	P
20230420	AR	378	65662	133759	P
20230420	ARAV	0	3930	6688	P
20230420	ARAY	0	1671	4716	P
20230420	ARB	0	219	450	P
20230420	ARBB	0	8	1186	P
20230420	ARBE	200	824	1473	P
20230420	ARBEW	0	100	100	P
20230420	ARBG	0	1712	2157	P
20230420	ARBGW	33	33	33	P
20230420	ARBK	0	7715	8998	P
20230420	ARC	0	729	2213	P
20230420	ARCB	0	7161	9753	P
20230420	ARCC	0	91407	159417	P
20230420	ARCE	0	90	300	P
20230420	ARCH	0	18601	23323	P
20230420	ARCO	0	8894	18839	P
20230420	ARCT	64	5746	17076	P
20230420	ARDC	0	1402	2256	P
20230420	ARDS	0	4261	14030	P
20230420	ARDX	0	90507	163622	P
20230420	ARE	129	17922	29372	P
20230420	AREB	4430	4443	7244	P
20230420	AREC	75	3150	5933	P
20230420	AREN	0	1349	1649	P
20230420	ARES	0	18011	39309	P
20230420	ARGD	0	0	1	P
20230420	ARGO	0	15333	30415	P
20230420	ARGO-A	0	0	389	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ARGT	0	1281	2986	P
20230420	ARGX	50	4993	9806	P
20230420	ARHS	0	17938	29482	P
20230420	ARI	108	25896	33245	P
20230420	ARIS	0	3662	4530	P
20230420	ARIZ	0	200	5028	P
20230420	ARIZR	0	100	100	P
20230420	ARKF	100	23620	34018	P
20230420	ARKG	80	305306	345228	P
20230420	ARKK	27200	3230794	4739493	P
20230420	ARKO	0	3271	3862	P
20230420	ARKQ	0	3461	5698	P
20230420	ARKR	0	100	104	P
20230420	ARKW	3804	29240	44850	P
20230420	ARKX	0	12	1105	P
20230420	ARL	0	37	40	P
20230420	ARLO	0	10323	14408	P
20230420	ARLP	0	5127	19493	P
20230420	ARMK	0	34823	51160	P
20230420	ARMP	0	0	12	P
20230420	ARMR	0	1	2	P
20230420	ARNC	0	13023	31744	P
20230420	AROC	0	12597	15759	P
20230420	AROW	0	119	924	P
20230420	ARQQ	0	16196	27226	P
20230420	ARQQW	0	3	27033	P
20230420	ARQT	0	25200	36208	P
20230420	ARR	0	32037	44376	P
20230420	ARR-C	0	1050	1207	P
20230420	ARRY	100	69149	132046	P
20230420	ARTL	0	1206	1750	P
20230420	ARTNA	0	1085	1099	P
20230420	ARTW	0	143	966	P
20230420	ARVL	12122	32461	47034	P
20230420	ARVN	32	15645	34564	P
20230420	ARW	0	12707	17027	P
20230420	ARWR	174	18334	32872	P
20230420	ARYD	0	0	400	P
20230420	ARYE	0	0	500	P
20230420	ASA	0	2099	4369	P
20230420	ASAI	417	31114	58658	P
20230420	ASAN	100	34311	54872	P
20230420	ASB	0	52223	76141	P
20230420	ASB-E	0	200	1167	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ASB-F	0	100	103	P
20230420	ASBA	0	3705	3705	P
20230420	ASC	0	8984	17685	P
20230420	ASEA	0	100	375	P
20230420	ASG	0	1302	6162	P
20230420	ASGI	0	1801	6099	P
20230420	ASGN	0	4844	7507	P
20230420	ASH	9	4093	6021	P
20230420	ASHR	0	586233	981420	P
20230420	ASHS	0	0	1200	P
20230420	ASHX	0	0	800	P
20230420	ASIX	0	2699	3206	P
20230420	ASLE	0	6905	8951	P
20230420	ASLN	0	540	1217	P
20230420	ASM	3302	11948	16948	P
20230420	ASMB	0	2909	34919	P
20230420	ASML	517	60556	101333	P
20230420	ASND	0	14204	21210	P
20230420	ASNS	268	1078	1226	P
20230420	ASO	0	54561	66803	P
20230420	ASPI	199	201	201	P
20230420	ASPN	0	25062	50823	P
20230420	ASPS	0	3249	4164	P
20230420	ASPY	0	241	1651	P
20230420	ASR	2	542	993	P
20230420	ASRT	0	107881	147989	P
20230420	ASRV	0	0	120	P
20230420	ASST	0	1999	2000	P
20230420	ASTC	0	0	752	P
20230420	ASTE	0	1039	2022	P
20230420	ASTI	400562	484620	831220	P
20230420	ASTL	2163	25801	34647	P
20230420	ASTLW	0	1240	5608	P
20230420	ASTR	0	40056	53357	P
20230420	ASTS	0	25769	39943	P
20230420	ASUR	0	3730	11895	P
20230420	ASX	0	58077	107377	P
20230420	ASXC	0	52069	61237	P
20230420	ASYS	0	263	1753	P
20230420	ATAI	0	55288	101110	P
20230420	ATAK	0	0	201	P
20230420	ATAQ	0	300	900	P
20230420	ATAT	100	4267	7208	P
20230420	ATCO-I	0	24	24	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	A TEC	0	58630	194702	P
20230420	A TEK	0	7800	7800	P
20230420	A TEK+	0	8005	18502	P
20230420	A TEN	0	14387	22398	P
20230420	A TER	0	41031	49681	P
20230420	A TEX	1	4263	4393	P
20230420	A TGE	68	2724	4130	P
20230420	A TH-A	0	861	861	P
20230420	A TH-B	0	2213	2213	P
20230420	A TH-C	0	1258	8573	P
20230420	A TH-D	0	100	2810	P
20230420	A TH-E	0	1836	3135	P
20230420	A THA	1396	7175	9571	P
20230420	A THE	0	1337	1729	P
20230420	A THM	18	7614	11784	P
20230420	A THX	4800	15144	16038	P
20230420	A TI	0	20208	30970	P
20230420	A TIP	488	2713	2713	P
20230420	A TKR	0	10991	15960	P
20230420	A TLC	0	1239	1761	P
20230420	A TLCL	0	0	775	P
20230420	A TLCP	0	0	900	P
20230420	A TLO	0	164	633	P
20230420	A TLX	100	12906	18889	P
20230420	A TMP	0	300	600	P
20230420	A TNF	0	5219	7929	P
20230420	A TNFW	0	0	1	P
20230420	A TNI	0	873	964	P
20230420	A TNM	0	9170	13476	P
20230420	A TNX	0	691	797	P
20230420	A TO	22	12409	26700	P
20230420	A TOM	0	1001	3128	P
20230420	A TOS	100	700	5552	P
20230420	A TR	0	8512	12001	P
20230420	A TRA	0	24246	73588	P
20230420	A TRC	0	2624	8262	P
20230420	A TRI	0	452	692	P
20230420	A TRO	0	3775	7124	P
20230420	A TSG	0	6213	13139	P
20230420	A TTO	0	0	55	P
20230420	A TUS	0	122995	207643	P
20230420	A TVI	546	176244	389635	P
20230420	A TXG	24	24	12395	P
20230420	A TXI	0	14903	23325	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ATXS	0	8934	13750	P
20230420	AU	0	55129	162539	P
20230420	AUB	65	5139	6734	P
20230420	AUB-A	0	300	300	P
20230420	AUD	628	4925	11825	P
20230420	AUDC	100	9602	16712	P
20230420	AUGX	103127	3238893	4331611	P
20230420	AUID	0	3797	16507	P
20230420	AULT	34253	97558	148539	P
20230420	AULT-D	0	326	1035	P
20230420	AUMN	0	16054	59491	P
20230420	AUPH	0	74195	142325	P
20230420	AUR	0	55533	68757	P
20230420	AURA	0	2614	2758	P
20230420	AUSF	0	723	1113	P
20230420	AUST	300	8649	12358	P
20230420	AUTL	0	412	3137	P
20230420	AUUD	8286	9373	24618	P
20230420	AUVI	0	0	524	P
20230420	AUVIP	0	10	10	P
20230420	AVA	0	4094	6516	P
20230420	AVAC	0	0	1411	P
20230420	AVAH	0	4981	16577	P
20230420	AVAL	0	2100	2110	P
20230420	AVAV	20	7063	9557	P
20230420	AVB	50	32271	46897	P
20230420	AVD	0	859	1340	P
20230420	AVDE	0	2019	4193	P
20230420	AVDL	0	7608	14353	P
20230420	AVDV	216	19455	23145	P
20230420	AVDX	0	34972	66229	P
20230420	AVEM	398	15818	38245	P
20230420	AVES	0	2853	6283	P
20230420	AVGE	0	2481	3025	P
20230420	AVGO	291	70043	101481	P
20230420	AVGR	1509	4203	17753	P
20230420	AVID	0	5303	9602	P
20230420	AVIG	0	2254	2797	P
20230420	AVIR	0	5172	15740	P
20230420	AVIV	0	127	774	P
20230420	AVK	300	2025	2035	P
20230420	AVLV	77	12579	14579	P
20230420	AVMU	0	0	1201	P
20230420	AVNS	0	3330	4005	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AVNT	0	4019	5709	P
20230420	AVNW	0	3095	4254	P
20230420	AVO	0	760	1178	P
20230420	AVPT	0	55262	70607	P
20230420	AVPTW	0	10185	11285	P
20230420	AVRE	0	486	763	P
20230420	AVRO	0	8249	15508	P
20230420	AVSC	0	2327	3690	P
20230420	AVSD	0	2170	2265	P
20230420	AVSE	0	293	296	P
20230420	AVSF	0	2420	3489	P
20230420	AVSU	0	4044	4732	P
20230420	AVT	0	8019	15488	P
20230420	AVTA	0	10161	12266	P
20230420	AVTE	0	4864	7778	P
20230420	AVTR	0	128490	277241	P
20230420	AVTX	0	3	1707	P
20230420	AVUS	44	53348	61999	P
20230420	AVUV	367	36371	65146	P
20230420	AVXL	0	30516	44773	P
20230420	AVY	0	11802	20588	P
20230420	AWAY	0	1242	5759	P
20230420	AWF	0	1849	5380	P
20230420	AWH	0	2612	10228	P
20230420	AWI	0	4682	6963	P
20230420	AWIN	0	2581	2898	P
20230420	AWK	13	12916	22623	P
20230420	AWP	0	3453	6323	P
20230420	AWR	0	3326	4696	P
20230420	AWRE	0	0	947	P
20230420	AWX	0	0	242	P
20230420	AX	34	12054	22455	P
20230420	AXDX	0	8673	9307	P
20230420	AXGN	0	4456	6752	P
20230420	AXL	0	26382	35226	P
20230420	AXLA	0	186	790	P
20230420	AXNX	0	14984	40692	P
20230420	AXON	21	19181	25760	P
20230420	AXP	40	195631	354251	P
20230420	AXR	0	200	205	P
20230420	AXS	0	7343	20153	P
20230420	AXS-E	0	1390	2027	P
20230420	AXSM	0	18115	43374	P
20230420	AXTA	0	66730	102609	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	AXTI	0	7128	11212	P
20230420	AY	0	32740	45271	P
20230420	AYI	0	9778	14556	P
20230420	AYRO	0	476	1101	P
20230420	AYTU	0	475	900	P
20230420	AYX	12	13017	31980	P
20230420	AZ	0	6903	8003	P
20230420	AZEK	0	39266	54462	P
20230420	AZN	3201	173574	324331	P
20230420	AZO	169	5130	6908	P
20230420	AZPN	0	6674	8562	P
20230420	AZRE	0	1247	2731	P
20230420	AZTA	0	22155	48377	P
20230420	AZUL	400	54153	100922	P
20230420	AZYO	0	300	842	P
20230420	AZZ	0	1707	1958	P
20230420	B	0	943	2137	P
20230420	BA	20	34882	79866	P
20230420	BAB	0	8354	11236	P
20230420	BABA	1154	530733	1333627	P
20230420	BABX	0	283	647	P
20230420	BAC	12754	627473	1364127	P
20230420	BAC-B	6	1406	1414	P
20230420	BAC-E	0	350	2589	P
20230420	BAC-K	0	2174	3936	P
20230420	BAC-L	0	0	27	P
20230420	BAC-M	0	2100	2571	P
20230420	BAC-N	0	7435	8399	P
20230420	BAC-O	0	0	672	P
20230420	BAC-P	61	612	1997	P
20230420	BAC-Q	0	0	31	P
20230420	BAC-S	0	1507	1873	P
20230420	BACK	1095	65470	141736	P
20230420	BAD	1	3	22	P
20230420	BAER	0	65	139	P
20230420	BAERW	0	0	550	P
20230420	BAH	0	16605	19647	P
20230420	BAK	400	6156	8785	P
20230420	BAL	0	955	2056	P
20230420	BALL	10	27043	50459	P
20230420	BALT	100	1608	2008	P
20230420	BALY	0	2559	5432	P
20230420	BAM	0	55634	74561	P
20230420	BANC	100	10457	20472	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BAND	0	27567	37197	P
20230420	BANF	29	989	1999	P
20230420	BANL	7613	37426	419297	P
20230420	BANR	85	6224	8447	P
20230420	BANX	0	0	40	P
20230420	BAOS	0	420	448	P
20230420	BAP	9	5407	13514	P
20230420	BAPR	0	2234	2234	P
20230420	BAR	421	55137	64194	P
20230420	BARK	0	24204	36872	P
20230420	BARK+	0	0	1300	P
20230420	BASE	0	6177	12255	P
20230420	BATL	0	66	87	P
20230420	BATRA	0	2200	3163	P
20230420	BATRK	0	3055	6217	P
20230420	BATT	0	10118	12207	P
20230420	BAUG	0	113	213	P
20230420	BAX	0	41848	162984	P
20230420	BB	0	127645	164086	P
20230420	BBAG	2	2469	9253	P
20230420	BBAI	27519	50308	175055	P
20230420	BBAR	0	9270	13063	P
20230420	BBAX	0	2530	5364	P
20230420	BBBY	10712203	14279512	21658077	P
20230420	BBC	0	0	5	P
20230420	BBCA	0	1655	8715	P
20230420	BBCB	0	66	71	P
20230420	BBCP	0	1551	5507	P
20230420	BBD	0	1935310	2248037	P
20230420	BBDC	475	3544	5839	P
20230420	BBDO	0	301	401	P
20230420	BBEU	0	10171	25786	P
20230420	BBGI	0	166	2541	P
20230420	BBH	0	4	212	P
20230420	BBHY	0	200	800	P
20230420	BBIG	0	41305	51806	P
20230420	BBIN	0	404	2864	P
20230420	BBIO	700	63248	131613	P
20230420	BBJP	0	13325	19713	P
20230420	BBLG	2349	5794	6425	P
20230420	BBLN	0	128	388	P
20230420	BBLU	0	100	2246	P
20230420	BBMC	6	6	12	P
20230420	BBN	0	432	1717	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BBP	0	100	151	P
20230420	BBRE	0	2546	2646	P
20230420	BBSC	0	931	931	P
20230420	BBSI	0	510	609	P
20230420	BBUC	0	292	443	P
20230420	BBUS	0	414	414	P
20230420	BBVA	332	41305	63351	P
20230420	BBW	0	6017	10877	P
20230420	BBWI	0	108688	180819	P
20230420	BBY	133	54478	73086	P
20230420	BC	0	19535	22778	P
20230420	BC-B	0	2000	2000	P
20230420	BC-C	0	48	380	P
20230420	BCAB	0	10118	26456	P
20230420	BCAN	1493	12444	21993	P
20230420	BCAT	100	1001	2100	P
20230420	BCBP	0	1353	2177	P
20230420	BCC	0	3328	4266	P
20230420	BCD	40	1731	3574	P
20230420	BCDA	0	0	200	P
20230420	BCDAW	0	0	600	P
20230420	BCDF	0	8	9	P
20230420	BCE	400	52881	58846	P
20230420	BCEL	0	1784	7120	P
20230420	BCH	0	15056	16152	P
20230420	BCI	351	7856	16130	P
20230420	BCIM	0	100	100	P
20230420	BCLI	0	14954	19526	P
20230420	BCML	0	1204	1250	P
20230420	BCO	0	1579	1868	P
20230420	BCOV	0	1613	3282	P
20230420	BCOW	0	0	8	P
20230420	BCPC	0	3927	5016	P
20230420	BCRX	0	69213	182648	P
20230420	BCS	1443	619207	918840	P
20230420	BCSF	0	499	649	P
20230420	BCTX	0	1653	4066	P
20230420	BCTXW	0	4810	11810	P
20230420	BCV	0	1192	1991	P
20230420	BCX	0	300	373	P
20230420	BCYC	0	2625	5037	P
20230420	BDC	0	3855	6887	P
20230420	BDCX	0	1	564	P
20230420	BDCZ	0	102	645	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BDEC	0	88	138	P
20230420	BDJ	700	2318	4031	P
20230420	BDL	0	0	1	P
20230420	BDN	0	152212	206126	P
20230420	BDRX	14100	32440	88060	P
20230420	BDRY	0	5280	14360	P
20230420	BDSX	0	66	174	P
20230420	BDTX	0	226	381	P
20230420	BDX	0	40706	52967	P
20230420	BDXB	0	180	1320	P
20230420	BE	0	60013	130932	P
20230420	BEAM	346	28181	33811	P
20230420	BEAT	0	92	1599	P
20230420	BEATW	0	0	19	P
20230420	BECN	112	9821	21703	P
20230420	BECO	0	0	125	P
20230420	BEEM	2956	11419	12844	P
20230420	BEKE	800	136686	207259	P
20230420	BELFA	0	100	171	P
20230420	BELFB	0	987	2788	P
20230420	BEN	200	36805	55165	P
20230420	BEP	0	5757	10206	P
20230420	BEPC	0	4850	13622	P
20230420	BEPH	0	2604	2959	P
20230420	BEPI	0	100	300	P
20230420	BERY	0	6804	10720	P
20230420	BERZ	140	22835	34476	P
20230420	BEST	0	1085	1786	P
20230420	BETZ	0	3195	4365	P
20230420	BFA	0	466	488	P
20230420	BF.B	0	30851	43053	P
20230420	BFAM	0	6387	8976	P
20230420	BFC	0	608	722	P
20230420	BFH	0	8530	31788	P
20230420	BFIW	0	0	6150	P
20230420	BFIN	0	171	391	P
20230420	BFIT	0	0	48	P
20230420	BFIX	0	100	101	P
20230420	BFK	0	957	1187	P
20230420	BFLY	0	38879	58053	P
20230420	BFLY+	0	1	1	P
20230420	BFOR	0	210	210	P
20230420	BFRG	6214	229098	312922	P
20230420	BFRGW	0	72453	76459	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BFRI	0	1670	1922	P
20230420	BFS	50	425	713	P
20230420	BFS-D	0	200	200	P
20230420	BFST	0	722	1497	P
20230420	BFTR	0	0	323	P
20230420	BFZ	0	1660	1860	P
20230420	BG	0	18875	29136	P
20230420	BGB	0	4352	9413	P
20230420	BGCP	0	81251	140113	P
20230420	BGFV	0	9701	10949	P
20230420	BGH	0	7358	7680	P
20230420	BGI	0	0	301	P
20230420	BGLD	0	406	506	P
20230420	BGNE	6	6148	13734	P
20230420	BGR	0	400	800	P
20230420	BGRN	0	0	2540	P
20230420	BGRY	0	18000	48359	P
20230420	BGRYW	0	3246	6046	P
20230420	BGS	0	6398	8374	P
20230420	BGSF	0	3091	5253	P
20230420	BGT	0	0	2	P
20230420	BGX	0	100	726	P
20230420	BGXX	5	17293	21377	P
20230420	BGY	0	605	1730	P
20230420	BH	0	81	95	P
20230420	BHAT	0	10	160	P
20230420	BHB	0	299	463	P
20230420	BHC	0	72436	119532	P
20230420	BHE	0	789	3414	P
20230420	BHF	0	10337	30944	P
20230420	BHFAL	0	100	150	P
20230420	BHFAM	0	0	11	P
20230420	BHFAN	0	0	1061	P
20230420	BHFAO	0	1491	1769	P
20230420	BHFAP	0	0	350	P
20230420	BHG	51109	115422	167491	P
20230420	BHIL	0	1472	2467	P
20230420	BHIL+	0	400	400	P
20230420	BHK	0	100	1011	P
20230420	BHLB	0	3775	6531	P
20230420	BHM	0	637	773	P
20230420	BHP	0	191507	327962	P
20230420	BHR	0	4064	5446	P
20230420	BHV	0	5	5	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BHVN	0	5970	7948	P
20230420	BIAF	0	4503	14876	P
20230420	BIAFW	0	0	194	P
20230420	BIB	0	585	1228	P
20230420	BIBL	0	2405	5493	P
20230420	BIDU	100	127925	236473	P
20230420	BIG	0	34830	86897	P
20230420	BIGB	0	0	209	P
20230420	BIGC	0	13841	30515	P
20230420	BIGT	0	4	104	P
20230420	BIGZ	0	17246	23152	P
20230420	BIIB	120	15527	27264	P
20230420	BIL	8062	916519	1324081	P
20230420	BILI	0	391280	526503	P
20230420	BILL	2	36156	46593	P
20230420	BILS	900	5349	16431	P
20230420	BIMI	38942	41365	52841	P
20230420	BIO	0	2359	3722	P
20230420	BIOC	0	1812	3011	P
20230420	BIOL	62223	84116	129992	P
20230420	BIOR	0	2691	2748	P
20230420	BIOS	0	145	1845	P
20230420	BIOX	0	8208	10900	P
20230420	BIP	1228	10289	16428	P
20230420	BIP-A	0	132	132	P
20230420	BIPC	255	6241	7554	P
20230420	BIPH	0	198	198	P
20230420	BIPI	0	0	14	P
20230420	BIRD	0	43171	61265	P
20230420	BIS	0	0	1	P
20230420	BITC	0	0	13	P
20230420	BITE	0	5000	5200	P
20230420	BITF	33861	140077	169192	P
20230420	BITI	133	100018	320923	P
20230420	BITO	4944	1158119	1655044	P
20230420	BITQ	5135	18196	31242	P
20230420	BITS	0	2	34	P
20230420	BIV	586	86529	117256	P
20230420	BIVI	0	6245	10179	P
20230420	BIZD	351	27003	40736	P
20230420	BJ	0	18341	34608	P
20230420	BJAN	0	0	100	P
20230420	BJDX	0	100	174	P
20230420	BJK	0	183	183	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BJRI	0	13254	18701	P
20230420	BJUL	0	0	3935	P
20230420	BJUN	0	1366	1366	P
20230420	BK	0	124912	212770	P
20230420	BKAG	0	235	1788	P
20230420	BKCC	0	862	4838	P
20230420	BKCH	0	113	1621	P
20230420	BKCI	452	452	572	P
20230420	BKD	0	26902	69240	P
20230420	BKE	0	3992	7578	P
20230420	BKEM	0	354	354	P
20230420	BKES	0	0	200	P
20230420	BKF	0	654	1162	P
20230420	BKH	1	3384	6529	P
20230420	BKHY	0	24	14696	P
20230420	BKI	0	9655	16734	P
20230420	BKIE	0	407	1095	P
20230420	BKKT	0	12690	17713	P
20230420	BKLC	0	2393	9231	P
20230420	BKLN	44463	734259	1262510	P
20230420	BKMC	400	439	1488	P
20230420	BKN	0	0	200	P
20230420	BKNG	100	10089	14477	P
20230420	BKR	3111	396037	620327	P
20230420	BKSB	0	0	3	P
20230420	BKSC	0	1732	3382	P
20230420	BKSE	0	248	587	P
20230420	BKSY	5175	11544	17114	P
20230420	BKSY+	0	400	400	P
20230420	BKT	0	0	324	P
20230420	BKTI	0	200	410	P
20230420	BKU	0	14489	34999	P
20230420	BKUI	0	601	902	P
20230420	BKYI	0	0	1752	P
20230420	BL	8	24244	34589	P
20230420	BLAC	0	500	800	P
20230420	BLBD	0	11480	13088	P
20230420	BLBX	1666	17695	26242	P
20230420	BLCM	32062	43759	63423	P
20230420	BLCN	0	905	1372	P
20230420	BLCO	100	1305	6380	P
20230420	BLD	119	11682	16452	P
20230420	BLDE	0	9630	14173	P
20230420	BLDEW	0	0	298	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BLDP	0	70870	84127	P
20230420	BLDR	31	42145	94666	P
20230420	BLE	0	1312	1421	P
20230420	BLES	27	4024	18024	P
20230420	BLFS	0	6148	11510	P
20230420	BLFY	0	3343	3730	P
20230420	BLIN	0	305	405	P
20230420	BLK	0	12499	20509	P
20230420	BLKB	11	4192	5597	P
20230420	BLMN	0	43905	66697	P
20230420	BLND	0	8809	14816	P
20230420	BLNK	502	81039	90814	P
20230420	BLOK	2486	25038	76760	P
20230420	BLPH	0	3584	5839	P
20230420	BLRX	0	7875	11848	P
20230420	BLTE	0	200	248	P
20230420	BLU	1300	230991	403986	P
20230420	BLUA+	0	0	8900	P
20230420	BLUE	0	90201	133804	P
20230420	BLV	692	7417	15591	P
20230420	BLW	0	0	1035	P
20230420	BLX	0	598	1164	P
20230420	BLZE	100	9102	16095	P
20230420	BMA	0	2704	6950	P
20230420	BMAC	0	100	100	P
20230420	BMAC+	0	0	5600	P
20230420	BMAQ	0	0	600	P
20230420	BMAQW	0	0	17816	P
20230420	BMAR	0	148	354	P
20230420	BMAY	0	171	518	P
20230420	BMBL	0	38381	83138	P
20230420	BME	0	101	916	P
20230420	BMEA	0	41112	55670	P
20230420	BMED	0	0	18	P
20230420	BMEZ	767	1467	2838	P
20230420	BMI	55	16532	20548	P
20230420	BML-H	0	0	165	P
20230420	BML-J	0	0	100	P
20230420	BML-L	0	300	516	P
20230420	BMN	0	0	300	P
20230420	BMO	3	10877	15165	P
20230420	BMR	0	0	1	P
20230420	BMRA	0	400	500	P
20230420	BMRC	0	356	6100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BMRN	2	19784	50566	P
20230420	BMTX	0	6962	13530	P
20230420	BMTX+	0	1100	1200	P
20230420	BMY	1017	126941	256487	P
20230420	BN	200	120477	162867	P
20230420	BND	0	175378	196855	P
20230420	BNDC	0	300	1108	P
20230420	BNDD	32	3106	8418	P
20230420	BNDI	0	100	100	P
20230420	BNDW	0	3506	3669	P
20230420	BNDX	0	46121	62947	P
20230420	BNE	0	0	493	P
20230420	BNED	0	1747	6409	P
20230420	BNGE	0	0	100	P
20230420	BNGO	59976	165719	281424	P
20230420	BNH	0	1	1605	P
20230420	BNKD	0	2738	6152	P
20230420	BNKU	377	89231	152172	P
20230420	BNL	0	13172	24181	P
20230420	BNMV	22621	28376	133695	P
20230420	BNNR	0	49	49	P
20230420	BNO	0	25977	45923	P
20230420	BNOV	0	3900	4900	P
20230420	BNOX	0	0	3	P
20230420	BNR	0	866	3097	P
20230420	BNRE	0	198	233	P
20230420	BNRG	10322	14335	26233	P
20230420	BNS	385	60029	65939	P
20230420	BNTC	1100	15671	44423	P
20230420	BNTX	10	21827	29494	P
20230420	BNY	0	0	321	P
20230420	BOAT	0	334	1201	P
20230420	BOC	0	386	5518	P
20230420	BOCT	0	0	337	P
20230420	BODY	0	13965	14065	P
20230420	BOE	0	1204	2304	P
20230420	BOH	5	6838	17151	P
20230420	BOH-A	0	0	558	P
20230420	BOIL	1378673	2083376	6060665	P
20230420	BOKF	52	5425	8335	P
20230420	BOLT	0	19858	32969	P
20230420	BON	0	0	100	P
20230420	BOND	0	4818	5720	P
20230420	BOOM	0	2172	6421	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BOOT	0	14113	19772	P
20230420	BORR	1	48559	59714	P
20230420	BOSC	0	40	241	P
20230420	BOSS	0	0	100	P
20230420	BOTZ	0	11865	30795	P
20230420	BOUT	4	102	155	P
20230420	BOWL	0	24610	39591	P
20230420	BOX	0	9117	23809	P
20230420	BOXL	1200	2042	3774	P
20230420	BOXX	0	310	330	P
20230420	BP	354	280933	455813	P
20230420	BPAY	0	0	1	P
20230420	BPMC	0	4646	12165	P
20230420	BPOP	172	14895	30559	P
20230420	BPOPM	0	45	46	P
20230420	BPRN	0	816	827	P
20230420	BPT	69	3551	6706	P
20230420	BPTH	114	673	1717	P
20230420	BPTS	0	1	579	P
20230420	BPYPM	0	709	859	P
20230420	BPYPN	0	4	4	P
20230420	BPYPO	0	200	300	P
20230420	BPYPP	200	209	209	P
20230420	BQ	0	1104	1132	P
20230420	BR	0	8281	16771	P
20230420	BRACR	0	0	800	P
20230420	BRAG	0	0	300	P
20230420	BRBR	0	10834	20804	P
20230420	BRBS	0	780	789	P
20230420	BRC	0	4027	9208	P
20230420	BRCC	0	11013	12590	P
20230420	BRD	0	0	200	P
20230420	BRDG	0	1466	3011	P
20230420	BRDS	249723	449073	556484	P
20230420	BREA	0	0	200	P
20230420	BRF	0	1468	11621	P
20230420	BRFS	100	126697	167900	P
20230420	BRID	0	60	1902	P
20230420	BRK.A	0	41	68	P
20230420	BRK.B	117	41184	65231	P
20230420	BRKL	3246	11696	27492	P
20230420	BRKR	81	21675	33476	P
20230420	BRKY	0	300	300	P
20230420	BRLN	0	4	4	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BRLT	0	1502	1567	P
20230420	BRMK	0	11978	14440	P
20230420	BRN	0	200	320	P
20230420	BRO	0	43512	67543	P
20230420	BROG	0	55	151	P
20230420	BROS	0	10897	13296	P
20230420	BRP	52	7683	12863	P
20230420	BRQS	5200	51139	68496	P
20230420	BRSH	6050	6070	7254	P
20230420	BRSP	0	43301	98762	P
20230420	BRT	0	231	278	P
20230420	BRTX	0	715	715	P
20230420	BRX	0	40122	70236	P
20230420	BRY	18	18103	23968	P
20230420	BRZE	0	11180	19454	P
20230420	BRZU	0	3994	10568	P
20230420	BSAC	0	12313	14159	P
20230420	BSBK	0	13	27	P
20230420	BSBR	400	29207	34336	P
20230420	BSCN	0	1923	2323	P
20230420	BSCO	0	535	23600	P
20230420	BSCP	0	14606	18595	P
20230420	BSCQ	0	455	3358	P
20230420	BSCR	0	1700	3800	P
20230420	BSCS	0	0	8022	P
20230420	BSCT	0	0	3831	P
20230420	BSCU	0	0	4516	P
20230420	BSCV	0	200	1385	P
20230420	BSCW	0	200	1139	P
20230420	BSEA	0	300	600	P
20230420	BSET	0	2670	4933	P
20230420	BSFC	1513	46272	52939	P
20230420	BSGM	0	2479	4238	P
20230420	BSIG	0	1181	1422	P
20230420	BSJN	0	1212	2044	P
20230420	BSJO	0	17233	44731	P
20230420	BSJP	0	878	1312	P
20230420	BSJQ	300	600	1400	P
20230420	BSJR	0	867	967	P
20230420	BSJS	0	1654	2894	P
20230420	BSJU	0	105	105	P
20230420	BSL	0	1594	1943	P
20230420	BSM	0	6556	23292	P
20230420	BSMN	0	912	1112	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BSMO	0	667	1267	P
20230420	BSMP	0	0	402	P
20230420	BSMR	0	0	1800	P
20230420	BSMS	0	0	604	P
20230420	BSMX	0	300	600	P
20230420	BSQR	0	0	113	P
20230420	BSR	0	1	1	P
20230420	BSRR	0	238	786	P
20230420	BST	0	1506	2239	P
20230420	BSTP	0	0	34	P
20230420	BSTZ	148	1030	3409	P
20230420	BSV	1613	79157	156158	P
20230420	BSVN	0	192	230	P
20230420	BSVO	0	8145	8162	P
20230420	BSX	200	154190	255430	P
20230420	BSX-A	0	84	474	P
20230420	BSY	0	30690	62730	P
20230420	BTA	0	2030	2030	P
20230420	BTAI	27	12813	16571	P
20230420	BTAL	751	8260	19764	P
20230420	BTB	0	100	701	P
20230420	BTBD	0	35	35	P
20230420	BTBT	113314	158089	223710	P
20230420	BTCM	1261	3029	4032	P
20230420	BTCS	0	360	502	P
20230420	BTCY	30836	49334	57506	P
20230420	BTDR	500	2562	11665	P
20230420	BTE	2400	90087	102215	P
20230420	BTEK	0	630	815	P
20230420	BTF	0	19666	23066	P
20230420	BTG	18600	404818	752568	P
20230420	BTI	1316	220812	421675	P
20230420	BTMD	0	61	432	P
20230420	BTO	0	5	12	P
20230420	BTOG	0	458	801	P
20230420	BTR	0	1	1	P
20230420	BTT	0	300	842	P
20230420	BTTR	0	0	100	P
20230420	BTTX	0	2925	6869	P
20230420	BTU	300	67665	160213	P
20230420	BTWN	0	600	2301	P
20230420	BTWNW	0	0	300	P
20230420	BTZ	0	1620	2934	P
20230420	BUCK	0	27	55	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BUD	736	79556	104436	P
20230420	BUFB	0	100	200	P
20230420	BUFD	0	107	140	P
20230420	BUFF	0	1835	1835	P
20230420	BUFG	0	0	259	P
20230420	BUFQ	0	2388	2732	P
20230420	BUFR	0	284084	290600	P
20230420	BUFT	0	610	810	P
20230420	BUG	0	915	5677	P
20230420	BUI	0	300	402	P
20230420	BUL	0	2008	2623	P
20230420	BULZ	857	45401	61036	P
20230420	BUR	1350	33220	60474	P
20230420	BURL	0	7084	17020	P
20230420	BURU	4439	5509	12725	P
20230420	BURU+	0	0	3100	P
20230420	BUSE	57	1575	2633	P
20230420	BUYW	0	746	746	P
20230420	BUYZ	0	0	736	P
20230420	BUZZ	0	289	1224	P
20230420	BV	0	2869	6726	P
20230420	BVH	0	984	1213	P
20230420	BVN	218	11985	54496	P
20230420	BVS	2934	9927	11326	P
20230420	BVXV	0	2053	2456	P
20230420	BW	0	5364	11874	P
20230420	BWA	0	108749	139230	P
20230420	BWAQ	0	600	38168	P
20230420	BWB	0	868	1407	P
20230420	BWC	0	0	800	P
20230420	BWEB	0	64	113	P
20230420	BWEN	0	6575	12025	P
20230420	BWFG	0	2382	3120	P
20230420	BWG	0	800	3080	P
20230420	BWMN	0	473	1193	P
20230420	BWMX	0	308	626	P
20230420	BWNB	0	350	350	P
20230420	BWSN	0	200	200	P
20230420	BWV	0	840	2100	P
20230420	BWX	0	1720	8577	P
20230420	BWXT	0	10172	12215	P
20230420	BWZ	0	100	589	P
20230420	BX	0	157546	208884	P
20230420	BXC	0	2879	3750	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	BXMT	200	148588	236467	P
20230420	BXMX	0	1000	1300	P
20230420	BXP	6	64353	96368	P
20230420	BXRX	15155	21021	36384	P
20230420	BXSL	0	3654	7227	P
20230420	BY	0	616	932	P
20230420	BYD	0	17116	28664	P
20230420	BYFC	0	0	30	P
20230420	BYLD	0	1	1066	P
20230420	BYM	0	574	1102	P
20230420	BYN	0	910	2519	P
20230420	BYND	1824	120486	159133	P
20230420	BYRE	0	141	141	P
20230420	BYRN	0	8820	13145	P
20230420	BYSI	301	1988	2922	P
20230420	BYTE	0	0	7600	P
20230420	BYTS	0	0	600	P
20230420	BZ	0	46211	117149	P
20230420	BZFD	86751	297113	611148	P
20230420	BZFDW	6149	6149	47253	P
20230420	BZH	0	5393	7949	P
20230420	BZQ	0	3743	7711	P
20230420	BZUN	276	5550	15302	P
20230420	C	2314	241754	667392	P
20230420	C-J	0	653	706	P
20230420	C-K	0	3500	3847	P
20230420	C-N	300	894	3858	P
20230420	CAAP	0	3729	5869	P
20230420	CAAS	0	351	1475	P
20230420	CABA	0	1964	4056	P
20230420	CABO	0	2396	3378	P
20230420	CAC	9	232	412	P
20230420	CACC	0	3134	3692	P
20230420	CACI	0	1637	2110	P
20230420	CACO	0	900	3197	P
20230420	CADE	61	30557	55490	P
20230420	CADL	3585	3885	4854	P
20230420	CAE	0	7870	11232	P
20230420	CAF	0	1901	6404	P
20230420	CAG	0	108471	149731	P
20230420	CAH	0	27939	51034	P
20230420	CAKE	500	32467	50008	P
20230420	CAL	0	11240	14554	P
20230420	CALB	0	333	786	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CALF	0	6305	10334	P
20230420	CALM	0	38948	51869	P
20230420	CALT	0	35	48	P
20230420	CALX	19	94514	268254	P
20230420	CAMP	0	2212	18294	P
20230420	CAMT	0	2630	15640	P
20230420	CAMX	0	0	13	P
20230420	CAN	0	28365	38635	P
20230420	CANE	1230	12987	18308	P
20230420	CANF	0	301	629	P
20230420	CANG	0	100	4254	P
20230420	CANO	3972	15233	43129	P
20230420	CAOS	0	0	200	P
20230420	CAPE	0	1002	1264	P
20230420	CAPL	0	226	497	P
20230420	CAPR	100	100	1497	P
20230420	CAR	8	13435	28652	P
20230420	CARA	0	16945	25245	P
20230420	CARE	0	216	270	P
20230420	CARG	0	20322	35901	P
20230420	CARM	358	6706	12900	P
20230420	CARR	0	226194	303794	P
20230420	CARS	0	8675	13886	P
20230420	CARV	0	106	307	P
20230420	CARY	0	500	500	P
20230420	CARZ	0	26	30	P
20230420	CASA	0	7660	21716	P
20230420	CASH	180	4321	16113	P
20230420	CASS	0	1480	2478	P
20230420	CASY	0	12342	15676	P
20230420	CAT	0	56189	82989	P
20230420	CATC	0	329	542	P
20230420	CATH	0	978	978	P
20230420	CATO	0	476	1339	P
20230420	CATX	900	61589	88107	P
20230420	CATY	77	9055	17514	P
20230420	CB	111	24003	41346	P
20230420	CBAN	0	303	359	P
20230420	CBAT	0	20457	24772	P
20230420	CBAY	387	28599	65420	P
20230420	CBD	100	18659	22523	P
20230420	CBFV	0	0	173	P
20230420	CBH	0	200	1150	P
20230420	CBIO	0	428	9893	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CBL	0	1359	1866	P
20230420	CBNK	0	146	276	P
20230420	CBOE	58	23508	36030	P
20230420	CBON	0	0	643	P
20230420	CBRE	153	37389	68702	P
20230420	CBRG	0	1400	1400	P
20230420	CBRL	0	27428	40127	P
20230420	CBSH	268	21618	31559	P
20230420	CBT	90	2613	4169	P
20230420	CBU	11	6943	12160	P
20230420	CBZ	7	1002	1425	P
20230420	CC	0	24693	37057	P
20230420	CCAP	0	750	4340	P
20230420	CCB	0	1740	2212	P
20230420	CCBG	0	759	805	P
20230420	CCCC	0	6374	13201	P
20230420	CCCS	0	19154	29442	P
20230420	CCD	0	7078	7279	P
20230420	CCEL	0	0	33	P
20230420	CCEP	40	32229	53677	P
20230420	CCF	0	749	865	P
20230420	CCI	256	108858	156762	P
20230420	CCJ	597	122386	217411	P
20230420	CCK	0	11137	17187	P
20230420	CCL	616	758449	1532140	P
20230420	CCLD	0	329	413	P
20230420	CCLP	0	27	77	P
20230420	CCM	0	31	297	P
20230420	CCNE	0	1922	3287	P
20230420	CCO	0	16382	37381	P
20230420	CCOI	1	8035	12231	P
20230420	CCOR	0	1679	9276	P
20230420	CCRD	0	62	93	P
20230420	CCRN	0	5611	17426	P
20230420	CCRV	19	268	488	P
20230420	CCS	0	8280	11180	P
20230420	CCSI	0	6204	9374	P
20230420	CCTS	0	200	6400	P
20230420	CCU	0	542	3654	P
20230420	CCV	0	300	600	P
20230420	CCVI	0	100	100	P
20230420	CCVI+	0	0	19200	P
20230420	CCVI.U	0	0	1300	P
20230420	CD	0	10085	24995	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CDAQ	0	300	300	P
20230420	CDAY	16	24823	37740	P
20230420	CDC	0	411	1026	P
20230420	CDE	0	56859	113003	P
20230420	CDIO	0	2261	4861	P
20230420	CDIOW	0	200	200	P
20230420	CDL	0	776	776	P
20230420	CDLX	0	55432	152904	P
20230420	CDMO	0	7646	15078	P
20230420	CDNA	0	22036	45991	P
20230420	CDNS	13	32651	49430	P
20230420	CDRE	0	192	404	P
20230420	CDRO	0	9	9	P
20230420	CDROW	1240	1240	1940	P
20230420	CDTX	5050	45994	66865	P
20230420	CDW	3880	60651	141005	P
20230420	CDX	0	9724	9724	P
20230420	CDXC	5091	5791	13521	P
20230420	CDXS	0	10349	19633	P
20230420	CDZI	0	5802	7144	P
20230420	CE	0	26983	36285	P
20230420	CEAD	200	200	7202	P
20230420	CECO	0	4001	11399	P
20230420	CEF	6464	21456	45916	P
20230420	CEFD	0	612	712	P
20230420	CEFS	0	425	530	P
20230420	CEG	400	35354	64538	P
20230420	CEI	0	31619	41496	P
20230420	CEIX	6	8640	13632	P
20230420	CELC	0	3096	5766	P
20230420	CELH	75	66646	91889	P
20230420	CELL	0	31893	44609	P
20230420	CELU	0	20812	33677	P
20230420	CELUW	0	600	1100	P
20230420	CELZ	100	1831	3788	P
20230420	CEM	0	401	553	P
20230420	CEMB	90	4360	5529	P
20230420	CEMI	0	1756	1804	P
20230420	CEN	0	0	3303	P
20230420	CENN	200	49844	63912	P
20230420	CENT	88	770	2090	P
20230420	CENTA	0	4793	6534	P
20230420	CENX	0	70380	87219	P
20230420	CEPU	0	449	973	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CEQP	64	5125	9993	P
20230420	CEQP-	0	200	500	P
20230420	CERE	0	11484	22032	P
20230420	CERS	0	43396	57160	P
20230420	CERT	0	23315	32761	P
20230420	CET	0	664	1264	P
20230420	CETX	0	68	173	P
20230420	CETY	693	693	975	P
20230420	CEVA	0	897	2002	P
20230420	CEW	0	0	102	P
20230420	CF	45	35310	79390	P
20230420	CFA	0	63	63	P
20230420	CFB	0	1912	2267	P
20230420	CFBK	0	1	201	P
20230420	CFCV	0	0	2	P
20230420	CFFI	0	1	1	P
20230420	CFFN	0	22648	28607	P
20230420	CFFS	0	100	200	P
20230420	CFG	4800	244042	495918	P
20230420	CFG-D	0	597	1377	P
20230420	CFG-E	0	300	300	P
20230420	CFIV	0	0	1470	P
20230420	CFLT	0	120614	195787	P
20230420	CFMS	0	550	862	P
20230420	CFO	0	780	1280	P
20230420	CFR	35	22118	33247	P
20230420	CFR-B	0	150	150	P
20230420	CFRX	27421	490443	744578	P
20230420	CG	706	76519	124946	P
20230420	CGABL	0	0	1390	P
20230420	CGAU	0	2674	5245	P
20230420	CGBD	300	10357	18056	P
20230420	CGC	8046	118396	165546	P
20230420	CGCP	1	14017	50268	P
20230420	CGDV	59	73899	194295	P
20230420	CGEM	0	4916	6623	P
20230420	CGEN	0	801	9539	P
20230420	CGGO	55	59201	74670	P
20230420	CGGR	50	30340	72287	P
20230420	CGMS	1	1	6152	P
20230420	CGMU	0	3368	6162	P
20230420	CGNT	0	12827	44964	P
20230420	CGNX	0	14139	21555	P
20230420	CGO	0	40	240	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CGRN	0	0	475	P
20230420	CGSD	0	0	3659	P
20230420	CGTX	113	167	167	P
20230420	CGUS	0	26458	32131	P
20230420	CGV	0	400	500	P
20230420	CGW	0	3012	7441	P
20230420	CGXU	0	27562	66716	P
20230420	CHAU	0	5988	7670	P
20230420	CHCI	0	0	40	P
20230420	CHCO	6	3590	4255	P
20230420	CHCT	0	874	1847	P
20230420	CHD	2	14749	28814	P
20230420	CHDN	8	6431	8916	P
20230420	CHE	0	664	998	P
20230420	CHEA	0	0	7208	P
20230420	CHEF	0	5824	10898	P
20230420	CHEK	0	1	766	P
20230420	CHEKZ	0	0	10	P
20230420	CHGG	0	109500	140247	P
20230420	CHGX	163	1150	1450	P
20230420	CHH	0	7146	17899	P
20230420	CHI	0	4010	7331	P
20230420	CHIC	0	2	110	P
20230420	CHIE	500	1568	2313	P
20230420	CHIH	0	0	21	P
20230420	CHIM	0	0	107	P
20230420	CHIQ	1	1402	7836	P
20230420	CHIR	0	2441	2451	P
20230420	CHIS	0	9	259	P
20230420	CHIU	0	0	15	P
20230420	CHIX	0	602	2835	P
20230420	CHK	65	34194	53173	P
20230420	CHKEL	0	1	1	P
20230420	CHKP	0	15778	24954	P
20230420	CHMG	0	669	1871	P
20230420	CHMI	0	4627	7714	P
20230420	CHMI-A	0	0	100	P
20230420	CHN	500	900	1760	P
20230420	CHNR	170	312	414	P
20230420	CHPT	925	101352	148169	P
20230420	CHRD	239	13346	16265	P
20230420	CHRG	0	2	382	P
20230420	CHRS	169	18428	29842	P
20230420	CHRW	10	54241	67187	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CHS	100	48840	63180	P
20230420	CHSCL	0	0	8	P
20230420	CHSCM	0	205	1363	P
20230420	CHSCN	0	246	479	P
20230420	CHSCO	0	200	584	P
20230420	CHSCP	0	200	202	P
20230420	CHSN	40	36017	62433	P
20230420	CHT	0	2249	2893	P
20230420	CHTR	127	42786	57547	P
20230420	CHUY	0	1888	2983	P
20230420	CHW	0	460	3988	P
20230420	CHWY	101	90712	158894	P
20230420	CHX	543	49758	87666	P
20230420	CHY	100	6828	10598	P
20230420	CI	2665	47432	78926	P
20230420	CIA	0	220	2235	P
20230420	CIB	200	3313	7639	P
20230420	CIBR	0	2282	8706	P
20230420	CIDM	0	5319	9929	P
20230420	CIEN	180	21065	34331	P
20230420	CIF	0	3082	3082	P
20230420	CIFR	12410	27929	39615	P
20230420	CIFRW	0	0	100	P
20230420	CIG	4498	182462	241687	P
20230420	CIG.C	0	2229	10370	P
20230420	CIGI	69	4914	7335	P
20230420	CII	0	12	214	P
20230420	CIIG	0	0	598	P
20230420	CIK	0	16080	39333	P
20230420	CIM	0	35925	52256	P
20230420	CIM-B	0	400	818	P
20230420	CIM-C	0	82	241	P
20230420	CIM-D	0	1	1715	P
20230420	CINF	44	10452	26361	P
20230420	CINT	0	657	3204	P
20230420	CIO	0	4151	11495	P
20230420	CIO-A	0	0	250	P
20230420	CION	0	2182	5534	P
20230420	CIR	0	682	1007	P
20230420	CISO	1358	105949	116936	P
20230420	CITEW	0	0	40	P
20230420	CIVB	90	971	987	P
20230420	CIVI	64	11123	13205	P
20230420	CIX	0	0	40	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CJJD	440752	673178	998335	P
20230420	CKPT	5410	34446	41305	P
20230420	CL	264	155375	270377	P
20230420	CLAR	0	13190	21608	P
20230420	CLB	250	10421	17165	P
20230420	CLBK	0	2073	2298	P
20230420	CLBR	0	102	102	P
20230420	CLBR+	100	100	100	P
20230420	CLBT	0	1572	4178	P
20230420	CLCO	0	374	849	P
20230420	CLDL	0	1491	1591	P
20230420	CLDT	0	1867	4461	P
20230420	CLDX	42	22798	31342	P
20230420	CLEU	0	7668	42438	P
20230420	CLF	0	251315	373973	P
20230420	CLFD	0	23939	29992	P
20230420	CLGN	0	0	178	P
20230420	CLH	0	6753	8139	P
20230420	CLIR	0	4	4	P
20230420	CLIX	0	0	7	P
20230420	CLLS	0	117	748	P
20230420	CLM	0	17089	27285	P
20230420	CLMB	0	25	150	P
20230420	CLMT	0	1075	27186	P
20230420	CLNE	1000	88765	120656	P
20230420	CLNN	0	1061	1616	P
20230420	CLNR	0	202	503	P
20230420	CLOA	0	261	361	P
20230420	CLOI	0	319	319	P
20230420	CLOU	0	4005	9616	P
20230420	CLOV	1500	179705	240189	P
20230420	CLOZ	0	33	2968	P
20230420	CLPR	0	136	236	P
20230420	CLPT	0	303	1626	P
20230420	CLRB	0	0	1662	P
20230420	CLRC	200	200	200	P
20230420	CLRO	0	9	10	P
20230420	CLS	100	27546	46753	P
20230420	CLSA	0	700	700	P
20230420	CLSC	0	491	591	P
20230420	CLSD	0	12059	13304	P
20230420	CLSK	90997	213051	431603	P
20230420	CLSM	0	177	177	P
20230420	CLTL	4	4238	7010	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CLVR	0	8367	25641	P
20230420	CLVT	0	107116	140827	P
20230420	CLW	0	1004	1245	P
20230420	CLWT	600	15463	15663	P
20230420	CLX	0	23435	32852	P
20230420	CLXT	0	796	796	P
20230420	CM	300	35472	47012	P
20230420	CMA	14	182927	287235	P
20230420	CMAW	0	0	0	P
20230420	CMAW	0	1000	1000	P
20230420	CMBM	0	1302	2851	P
20230420	CMBS	0	3095	17859	P
20230420	CMC	0	10260	15390	P
20230420	CMCA	0	1100	2200	P
20230420	CMCL	0	818	1563	P
20230420	CMCM	0	5	5	P
20230420	CMCO	0	1665	2404	P
20230420	CMCSA	17041	431723	831281	P
20230420	CMCT	0	408	1490	P
20230420	CMDY	2	370	1977	P
20230420	CME	47	32509	57781	P
20230420	CMF	1500	2827	11182	P
20230420	CMG	3	5952	11212	P
20230420	CMI	0	14486	24827	P
20230420	CMLS	0	6230	11438	P
20230420	CMMB	0	0	100	P
20230420	CMND	15274	150174	297813	P
20230420	CMP	0	3779	8781	P
20230420	CMPO	0	5030	8066	P
20230420	CMPOW	0	200	603	P
20230420	CMPR	0	2657	4883	P
20230420	CMPS	0	2543	16169	P
20230420	CMPX	248	31644	41331	P
20230420	CMRA	0	11	71	P
20230420	CMRE	0	9249	15042	P
20230420	CMRE-C	0	100	200	P
20230420	CMRE-D	0	6	227	P
20230420	CMRE-E	0	0	295	P
20230420	CMRX	200	15162	21451	P
20230420	CMS	0	13371	30737	P
20230420	CMS-C	0	0	2	P
20230420	CMSC	0	105	300	P
20230420	CMSD	0	75	2185	P
20230420	CMT	0	457	1119	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CMTG	0	2091	2661	P
20230420	CMTL	0	2131	4289	P
20230420	CNA	0	5132	6760	P
20230420	CNBS	0	1930	2204	P
20230420	CNC	0	72056	119680	P
20230420	CNCR	0	44	844	P
20230420	CNDA	0	0	400	P
20230420	CNDB	100	100	107817	P
20230420	CNDB+	0	0	7600	P
20230420	CNDT	0	10216	30310	P
20230420	CNET	0	4577	4958	P
20230420	CNEY	1257	3702	6046	P
20230420	CNF	0	0	158	P
20230420	CNHI	200	210874	275317	P
20230420	CNI	100	37180	52857	P
20230420	CNK	0	19876	40037	P
20230420	CNM	0	12161	18649	P
20230420	CNMD	0	11563	18014	P
20230420	CNNE	0	2838	7124	P
20230420	CNO	0	9685	14435	P
20230420	CNO-A	0	82	176	P
20230420	CNOB	16	1876	4718	P
20230420	CNOBP	0	125	464	P
20230420	CNP	33	47456	79010	P
20230420	CNQ	3301	133157	209379	P
20230420	CNRG	0	1632	2263	P
20230420	CNS	0	2923	5538	P
20230420	CNSL	225	156237	177395	P
20230420	CNSP	2094872	3913982	5760968	P
20230420	CNTA	0	4201	9848	P
20230420	CNTB	0	599	2177	P
20230420	CNTG	0	100	300	P
20230420	CNTX	0	627	627	P
20230420	CNTY	0	657	918	P
20230420	CNX	209	81250	133691	P
20230420	CNXA	2500	2500	10475	P
20230420	CNXC	4	7539	10644	P
20230420	CNXN	0	1345	3205	P
20230420	CNXT	0	992	1045	P
20230420	CNYA	0	0	4610	P
20230420	COCO	0	11447	15446	P
20230420	COCP	0	329	400	P
20230420	CODA	0	0	1	P
20230420	CODI	0	1193	1935	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CODI-A	0	200	300	P
20230420	CODI-B	0	0	100	P
20230420	CODI-C	0	0	108	P
20230420	CODX	0	753	5354	P
20230420	COE	0	0	1501	P
20230420	COEP	330	330	641	P
20230420	COF	0	50359	94303	P
20230420	COF-I	0	784	1560	P
20230420	COF-J	0	4911	7440	P
20230420	COF-K	0	605	1305	P
20230420	COF-L	0	300	804	P
20230420	COF-N	0	0	108	P
20230420	COFS	0	269	390	P
20230420	COGT	10	9428	20977	P
20230420	COHR	0	12548	23247	P
20230420	COHU	0	6915	10971	P
20230420	COIN	1691	381609	521901	P
20230420	COKE	0	910	1196	P
20230420	COLB	135	43555	70742	P
20230420	COLD	0	25120	44438	P
20230420	COLL	0	4308	9474	P
20230420	COLM	0	10059	15057	P
20230420	COM	200	507	721	P
20230420	COMB	25	1061	2673	P
20230420	COMM	0	85344	172116	P
20230420	COMP	0	39072	50769	P
20230420	COMS	554	764	1642	P
20230420	COMSW	9792	9792	10192	P
20230420	COMT	3	2257	8688	P
20230420	CONL	0	3957	12231	P
20230420	CONN	0	2763	5975	P
20230420	CONX	0	100	100	P
20230420	CONXU	0	0	400	P
20230420	CONXW	0	0	400	P
20230420	COO	0	6405	9231	P
20230420	COOK	0	8516	10307	P
20230420	COOP	1	19480	30550	P
20230420	COP	1860	126961	328197	P
20230420	COPJ	0	3	3	P
20230420	COPX	76	39037	97996	P
20230420	CORN	0	16216	19922	P
20230420	CORP	98	6303	13052	P
20230420	CORR	0	0	1	P
20230420	CORR-A	0	600	607	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CORS	0	305	305	P
20230420	CORT	0	19352	28874	P
20230420	COSM	0	8667	9338	P
20230420	COST	805	118454	209065	P
20230420	COTY	0	125713	175224	P
20230420	COUR	0	12713	23009	P
20230420	COW	0	4036	4753	P
20230420	COWG	0	6	6	P
20230420	COWZ	200	22162	29769	P
20230420	COYA	0	1984	2052	P
20230420	CP	304	42869	54424	P
20230420	CPA	0	2583	7869	P
20230420	CPAC	0	20	20	P
20230420	CPB	0	63472	107963	P
20230420	CPE	50	24558	39879	P
20230420	CPER	600	3004	4862	P
20230420	CPF	0	745	1506	P
20230420	CPG	27399	171204	198688	P
20230420	CPHC	0	27	27	P
20230420	CPHI	26002	26007	47499	P
20230420	CPI	0	0	2	P
20230420	CPII	0	0	250	P
20230420	CPIX	0	0	63	P
20230420	CPK	0	499	633	P
20230420	CPLP	0	12	261	P
20230420	CPNG	700	66659	107014	P
20230420	CPRI	200	37041	62276	P
20230420	CPRT	52	81700	102663	P
20230420	CPRX	0	56832	97895	P
20230420	CPS	0	1768	3669	P
20230420	CPSH	0	0	200	P
20230420	CPSI	0	1059	1990	P
20230420	CPSS	0	227	974	P
20230420	CPT	0	8679	17513	P
20230420	CPTK.U	0	100	100	P
20230420	CPTN	200	9418	10860	P
20230420	CPUH	0	0	400	P
20230420	CPUH+	0	0	400	P
20230420	CPZ	0	200	434	P
20230420	CQP	0	1605	4321	P
20230420	CQQQ	0	20802	43459	P
20230420	CR	0	8405	14512	P
20230420	CRAI	0	749	973	P
20230420	CRAK	0	362	2200	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CRBG	0	10916	24058	P
20230420	CRBN	0	92	882	P
20230420	CRBP	1022	3330	8864	P
20230420	CRBU	0	15564	26995	P
20230420	CRC	146	10994	20731	P
20230420	CRCT	0	1611	3030	P
20230420	CRD.A	0	211	2087	P
20230420	CRD.B	0	3	131	P
20230420	CRDF	0	7858	11503	P
20230420	CRDL	0	700	7388	P
20230420	CRDO	101	41441	46565	P
20230420	CREC	0	1500	1600	P
20230420	CRECU	0	0	100	P
20230420	CRECW	0	0	10000	P
20230420	CREG	0	0	601	P
20230420	CRESW	123	123	123	P
20230420	CRESY	0	1048	4588	P
20230420	CREX	0	100	100	P
20230420	CREXW	0	0	3500	P
20230420	CRF	800	17538	26797	P
20230420	CRGE	0	1589	3170	P
20230420	CRGO	0	1	203	P
20230420	CRGOW	0	0	1400	P
20230420	CRGY	15	4904	6528	P
20230420	CRH	100	8531	19923	P
20230420	CRI	0	15764	24977	P
20230420	CRIS	7733	58209	79133	P
20230420	CRIT	0	14	1146	P
20230420	CRK	103	121943	137950	P
20230420	CRKN	51056	79914	124046	P
20230420	CRL	173	10081	13549	P
20230420	CRM	124	67974	130696	P
20230420	CRMD	0	2527	6615	P
20230420	CRMT	0	3569	5136	P
20230420	CRNC	0	11483	20781	P
20230420	CRNT	0	15646	21004	P
20230420	CRNX	1	8327	10835	P
20230420	CRON	7445	35117	88174	P
20230420	CROX	466	46536	68155	P
20230420	CRPT	0	1061	8374	P
20230420	CRS	0	4500	9704	P
20230420	CRSP	302	75829	88913	P
20230420	CRSR	0	10760	13090	P
20230420	CRT	0	1	121	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CRTO	2221	8969	12965	P
20230420	CRUS	0	17700	33583	P
20230420	CRUZ	0	1374	1557	P
20230420	CRVL	0	572	706	P
20230420	CRVS	0	2421	5108	P
20230420	CRWD	555	99732	181957	P
20230420	CRWS	0	0	2118	P
20230420	CRYP	0	400	400	P
20230420	CS	5129	108540	788233	P
20230420	CSAN	0	7268	9565	P
20230420	CSB	0	800	800	P
20230420	CSBR	0	0	14	P
20230420	CSCO	25644	1243170	2704450	P
20230420	CSGP	329	40722	65637	P
20230420	CSGS	0	1843	2179	P
20230420	CSHI	0	3440	3443	P
20230420	CSII	0	29707	53492	P
20230420	CSIQ	0	15567	35204	P
20230420	CSL	17	5229	10769	P
20230420	CSM	0	119	119	P
20230420	CSML	0	0	50	P
20230420	CSPI	0	94	97	P
20230420	CSQ	0	19155	30858	P
20230420	CSR	0	451	627	P
20230420	CSSE	1970	3317	7248	P
20230420	CSSEP	0	0	60	P
20230420	CSTA	0	200	204	P
20230420	CSTE	0	2094	3338	P
20230420	CSTL	5	2361	3653	P
20230420	CSTM	0	13600	27592	P
20230420	CSTR	0	1969	2070	P
20230420	CSV	0	432	610	P
20230420	CSWC	0	2636	5372	P
20230420	CSWI	0	943	2889	P
20230420	CSX	10590	742519	1440797	P
20230420	CTA	0	287	2338	P
20230420	CTA-B	0	17	17	P
20230420	CTAS	200	10702	17367	P
20230420	CTBB	100	1509	2899	P
20230420	CTBI	1	252	391	P
20230420	CTDD	0	400	1150	P
20230420	CTEC	0	58	181	P
20230420	CTEX	0	0	309	P
20230420	CTG	0	300	2907	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CTGO	0	161	3331	P
20230420	CTHR	0	0	633	P
20230420	CTIB	9	56	3034	P
20230420	CTIC	0	173187	218511	P
20230420	CTKB	0	9292	16782	P
20230420	CTLP	0	4323	8167	P
20230420	CTLT	200	54563	143895	P
20230420	CTM	1000	8560	11893	P
20230420	CTMX	300	13061	20738	P
20230420	CTO	0	4667	7577	P
20230420	CTO-A	0	0	100	P
20230420	CTOS	0	2646	4002	P
20230420	CTR	0	205	446	P
20230420	CTRA	812	163852	258285	P
20230420	CTRE	0	4963	9043	P
20230420	CTRM	0	24183	27892	P
20230420	CTRN	0	1971	5369	P
20230420	CTS	0	1037	1201	P
20230420	CTSH	576	119005	193673	P
20230420	CTSO	0	1589	4178	P
20230420	CTV	400	20318	28222	P
20230420	CTVA	64	35716	63471	P
20230420	CTXR	2809	4409	6889	P
20230420	CUBA	0	99	1103	P
20230420	CUBE	0	34571	88832	P
20230420	CUBI	37	10420	16676	P
20230420	CUBI-E	0	350	350	P
20230420	CUBI-F	0	8	8	P
20230420	CUBS	0	1	52	P
20230420	CUE	0	2735	7736	P
20230420	CUEN	0	619	1616	P
20230420	CUK	0	47138	80491	P
20230420	CULL	0	0	19	P
20230420	CULP	0	0	140	P
20230420	CURE	50	626	5376	P
20230420	CURI	0	0	1	P
20230420	CURIW	0	0	900	P
20230420	CURO	0	1072	2297	P
20230420	CURV	0	1984	4516	P
20230420	CUT	0	54	808	P
20230420	CUTR	0	27334	37692	P
20230420	CUZ	100	160697	194170	P
20230420	CVAC	0	15723	21478	P
20230420	CVBF	167	65579	100562	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CVCO	33	1415	3158	P
20230420	CVCY	0	441	1198	P
20230420	CVE	0	363076	576003	P
20230420	CVEO	0	955	1520	P
20230420	CVGI	0	637	1830	P
20230420	CVGW	0	7263	9091	P
20230420	CVI	0	10310	17602	P
20230420	CVIE	0	0	53	P
20230420	CVII	0	12139	25939	P
20230420	CVII+	0	0	20700	P
20230420	CVKD	0	6	6	P
20230420	CVLC	0	120	120	P
20230420	CVLG	26	2125	2730	P
20230420	CVLT	0	6963	22636	P
20230420	CVLY	0	196	423	P
20230420	CVM	0	17084	17094	P
20230420	CVNA	770	245138	348621	P
20230420	CVR	0	12	213	P
20230420	CVRX	0	3194	4751	P
20230420	CVS	200	95948	373215	P
20230420	CVT	0	8655	14155	P
20230420	CVU	0	66	2420	P
20230420	CVV	0	73	889	P
20230420	CVX	1168	133691	217800	P
20230420	CVY	0	1418	1441	P
20230420	CW	0	1172	1727	P
20230420	CWAN	0	8244	13258	P
20230420	CWB	114	25677	62510	P
20230420	CWBC	0	2	2	P
20230420	CWBR	0	10	321	P
20230420	CWCO	0	102	519	P
20230420	CWEB	1	27566	54618	P
20230420	CWEN	600	34053	59899	P
20230420	CWEN.A	0	4066	14550	P
20230420	CWH	0	12148	17997	P
20230420	CWI	5	7551	21336	P
20230420	CWK	0	67300	79210	P
20230420	CWS	0	512	534	P
20230420	CWST	0	10669	11917	P
20230420	CWT	24	3520	4597	P
20230420	CX	0	194664	221222	P
20230420	CXAC+	0	2100	2100	P
20230420	CXAI	897	122481	276533	P
20230420	CXAIW	35012	36212	49456	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	CXE	0	0	300	P
20230420	CXH	94	100	200	P
20230420	CXM	100	18967	36735	P
20230420	CXSE	0	185	210	P
20230420	CXT	0	10183	12954	P
20230420	CXW	0	9730	25405	P
20230420	CYA	0	230	4033	P
20230420	CYAD	612	612	4560	P
20230420	CYAN	0	0	1029	P
20230420	CYB	0	124	204	P
20230420	CYBN	615	30234	80477	P
20230420	CYBR	0	13359	24854	P
20230420	CYCC	0	773	7415	P
20230420	CYCCP	0	0	11	P
20230420	CYCN	0	2804	2854	P
20230420	CYD	0	1133	1343	P
20230420	CYH	0	37977	54302	P
20230420	CYN	999	1961	3751	P
20230420	CYRX	0	18239	22793	P
20230420	CYT	0	1906	2112	P
20230420	CYTH	300	300	906	P
20230420	CYTK	9	19709	24521	P
20230420	CYTO	6009	11423	36377	P
20230420	CYXT	4100	17040	28183	P
20230420	CZA	175	219	270	P
20230420	CZFS	0	1126	1819	P
20230420	CZNC	0	225	275	P
20230420	CZOO	0	6749	6818	P
20230420	CZR	0	58905	132703	P
20230420	CZWI	0	0	757	P
20230420	D	269	91852	201221	P
20230420	DAC	0	791	1506	P
20230420	DADA	0	18608	42845	P
20230420	DAKT	0	4022	9859	P
20230420	DAL	700	224322	504093	P
20230420	DALI	0	125	125	P
20230420	DALN	0	16	108	P
20230420	DALS	0	0	691	P
20230420	DAM	0	20	120	P
20230420	DAN	0	14920	33660	P
20230420	DAO	0	13152	19958	P
20230420	DAPP	0	3765	3995	P
20230420	DAPR	0	0	5427	P
20230420	DAR	0	34633	60998	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DARE	0	933	1281	P
20230420	DASH	0	28092	73946	P
20230420	DAT	0	0	113	P
20230420	DATS	0	1583	2183	P
20230420	DAUG	0	1212	2071	P
20230420	DAVA	0	5060	7405	P
20230420	DAVE	588	1310	1372	P
20230420	DAWN	2	85313	105218	P
20230420	DAX	0	100	216	P
20230420	DB	0	242114	288632	P
20230420	DBA	806	50128	64321	P
20230420	DBAW	0	2784	6989	P
20230420	DBB	0	22430	45658	P
20230420	DBC	404	139393	283921	P
20230420	DBD	100	94101	117935	P
20230420	DBE	0	4929	6545	P
20230420	DBEF	1203	50340	59758	P
20230420	DBEH	0	0	3	P
20230420	DBEM	0	1950	2080	P
20230420	DBEU	0	1888	36403	P
20230420	DBEZ	0	288	1184	P
20230420	DBGI	815	2452	32024	P
20230420	DBGR	0	0	2	P
20230420	DBI	100	31127	35440	P
20230420	DBJP	0	11	3761	P
20230420	DBL	0	0	135	P
20230420	DBMF	350	4979	15878	P
20230420	DBND	0	0	3634	P
20230420	DBO	0	18478	39025	P
20230420	DBP	0	200	883	P
20230420	DBRG	400	16269	24609	P
20230420	DBRG-H	0	0	116	P
20230420	DBRG-J	0	0	30	P
20230420	DBTX	0	0	2	P
20230420	DBVT	0	973	6608	P
20230420	DBX	0	77323	106396	P
20230420	DC	0	10263	13623	P
20230420	DC+	0	0	3	P
20230420	DCBO	0	117	317	P
20230420	DCF	0	0	400	P
20230420	DCFC	5571	15620	29211	P
20230420	DCGO	0	9555	18295	P
20230420	DCI	0	15863	30969	P
20230420	DCMB	0	0	20	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DCO	0	983	1602	P
20230420	DCOM	4	3299	7573	P
20230420	DCP	0	16974	28726	P
20230420	DCP-B	0	0	400	P
20230420	DCP-C	0	0	200	P
20230420	DCPH	51	22404	38952	P
20230420	DCTH	0	4875	6334	P
20230420	DD	0	58650	112514	P
20230420	DDD	0	32465	69064	P
20230420	DDIV	0	300	1500	P
20230420	DDL	0	8501	11678	P
20230420	DDLS	0	1314	3585	P
20230420	DDM	0	18427	32700	P
20230420	DDOG	251	138653	278561	P
20230420	DDS	0	2277	3906	P
20230420	DDT	0	300	700	P
20230420	DDWM	0	0	338	P
20230420	DE	3	37972	52952	P
20230420	DEA	0	29497	33790	P
20230420	DECA	0	0	71	P
20230420	DECK	0	6721	11637	P
20230420	DECT	0	1712	3788	P
20230420	DECW	0	900	2348	P
20230420	DEED	0	0	1338	P
20230420	DEEF	0	0	2	P
20230420	DEEP	4	14	800	P
20230420	DEF	0	261	2559	P
20230420	DEFI	0	0	1	P
20230420	DEHP	0	2130	2676	P
20230420	DEI	0	45550	74164	P
20230420	DEIF	0	250	250	P
20230420	DELL	0	141302	226787	P
20230420	DEM	400	18683	71770	P
20230420	DEN	82	16221	21507	P
20230420	DENN	0	24555	30042	P
20230420	DEO	0	8978	12684	P
20230420	DERM	0	1065	1111	P
20230420	DES	0	5495	7101	P
20230420	DESP	0	2210	4439	P
20230420	DEUS	0	712	712	P
20230420	DEW	0	12	1089	P
20230420	DFAC	2	146534	177276	P
20230420	DFAE	0	15910	49843	P
20230420	DFAI	0	99831	112014	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DFAR	2902	6535	7487	P
20230420	DFAS	0	9582	13104	P
20230420	DFAT	1	6973	14164	P
20230420	DFAU	1	33923	49703	P
20230420	DFAX	740	20444	51195	P
20230420	DFCF	31	1992	11038	P
20230420	DFE	0	39	3371	P
20230420	DFEB	0	0	708	P
20230420	DFEM	114	31314	61458	P
20230420	DFEN	200	11873	29704	P
20230420	DFEV	0	637	6410	P
20230420	DFFN	0	0	301	P
20230420	DFGR	0	1988	6311	P
20230420	DFH	0	5845	8534	P
20230420	DFIC	0	48785	110261	P
20230420	DFIN	0	749	1403	P
20230420	DFIP	0	3	1451	P
20230420	DFIS	0	304	7172	P
20230420	DFIV	0	45759	60854	P
20230420	DFJ	0	2180	5500	P
20230420	DFLI	4054	11055	23310	P
20230420	DFLIW	0	0	700	P
20230420	DFLV	0	8189	25212	P
20230420	DFNL	0	0	100	P
20230420	DFNM	1	811	2081	P
20230420	DFP	0	1439	3663	P
20230420	DFRA	0	0	100	P
20230420	DFS	6	91466	170590	P
20230420	DFSB	0	0	911	P
20230420	DFSD	0	7172	7680	P
20230420	DFSE	0	526	1011	P
20230420	DFSI	210	961	1061	P
20230420	DFSU	0	9137	9641	P
20230420	DFSV	0	9677	12926	P
20230420	DFUS	0	13024	14090	P
20230420	DFUV	0	23756	29476	P
20230420	DG	13	31154	48939	P
20230420	DGHI	4158	6733	7272	P
20230420	DGICA	0	437	603	P
20230420	DGII	0	3421	9029	P
20230420	DGIN	0	0	210	P
20230420	DGLY	0	557	592	P
20230420	DGP	0	566	1059	P
20230420	DGRO	15101	111396	149728	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DGRS	0	1358	1358	P
20230420	DGRW	0	16202	20724	P
20230420	DGS	208	24880	39093	P
20230420	DGT	0	6773	11050	P
20230420	DGX	24	27071	43303	P
20230420	DH	0	7504	36056	P
20230420	DHC	0	49403	112483	P
20230420	DHCNI	0	2397	8467	P
20230420	DHCNL	0	269	847	P
20230420	DHF	0	2700	4800	P
20230420	DHI	202	175755	464860	P
20230420	DHIL	0	12	41	P
20230420	DHR	32	90012	159753	P
20230420	DHS	2	2640	3933	P
20230420	DHT	0	52432	278484	P
20230420	DHX	0	2076	2785	P
20230420	DHY	0	14622	28915	P
20230420	DIA	2081	219460	390685	P
20230420	DIAL	0	0	5278	P
20230420	DIAX	0	1225	1514	P
20230420	DIBS	0	8284	13904	P
20230420	DICE	0	79404	112899	P
20230420	DIEM	0	0	30	P
20230420	DIG	300	31816	34989	P
20230420	DIHP	0	27318	36236	P
20230420	DIM	0	216	3926	P
20230420	DIN	0	2244	2624	P
20230420	DINO	257	24488	57559	P
20230420	DIOD	77	3638	6230	P
20230420	DIP	0	200	202	P
20230420	DIS	703	226777	396918	P
20230420	DISH	0	212144	380758	P
20230420	DIST	0	200	600	P
20230420	DISTW	0	0	5	P
20230420	DISV	0	46394	53412	P
20230420	DIT	0	10	19	P
20230420	DIV	1227	22733	24683	P
20230420	DIVB	0	3217	4172	P
20230420	DIVI	0	3334	5162	P
20230420	DIVO	574	11355	25856	P
20230420	DIVS	0	3368	3468	P
20230420	DIVY	0	68	262	P
20230420	DIVZ	1133	5122	14563	P
20230420	DJAN	0	1082	1082	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DJCO	0	1	11	P
20230420	DJD	1	4731	7726	P
20230420	DJIA	72	2658	3797	P
20230420	DJP	410	422	3915	P
20230420	DJUL	0	0	357	P
20230420	DJUN	0	0	100	P
20230420	DK	200	32109	48039	P
20230420	DKL	69	192	240	P
20230420	DKNG	1833	412056	764155	P
20230420	DKS	0	33591	57968	P
20230420	DLA	0	63	64	P
20230420	DLB	0	2751	4552	P
20230420	DLHC	0	4736	5848	P
20230420	DLN	333	9224	11055	P
20230420	DLNG	0	0	30	P
20230420	DLO	0	61817	119401	P
20230420	DLPN	0	1235	2925	P
20230420	DLR	36	42545	66158	P
20230420	DLR-J	0	0	6	P
20230420	DLR-K	0	1063	1065	P
20230420	DLR-L	0	0	100	P
20230420	DLS	1240	3489	11510	P
20230420	DLTH	0	492	5756	P
20230420	DLTR	134	72487	99931	P
20230420	DLX	0	1429	3949	P
20230420	DLY	500	684	775	P
20230420	DM	0	100622	143053	P
20230420	DMAC	0	100	100	P
20230420	DMAQR	0	0	200	P
20230420	DMAT	0	0	1	P
20230420	DMAY	0	0	200	P
20230420	DMB	0	0	1240	P
20230420	DMDV	0	0	6	P
20230420	DMF	0	3720	7647	P
20230420	DMLP	0	947	1999	P
20230420	DMO	0	41	41	P
20230420	DMRC	0	525	1251	P
20230420	DMS	211	312	612	P
20230420	DMS+	154	154	154	P
20230420	DMTK	254	12624	18173	P
20230420	DMXF	0	236	310	P
20230420	DMYY+	0	0	200	P
20230420	DNA	0	202666	257168	P
20230420	DNA+	0	0	2	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DNAB	0	890	890	P
20230420	DNAD	0	674	26200	P
20230420	DNB	866	45749	85819	P
20230420	DNL	0	10318	11058	P
20230420	DNLI	148	19755	35464	P
20230420	DNMR	541	24209	31004	P
20230420	DNN	7294	103267	175108	P
20230420	DNOV	0	0	517	P
20230420	DNOW	0	13172	28464	P
20230420	DNP	101	1652	16204	P
20230420	DNUT	0	15086	23612	P
20230420	DO	500	44043	55558	P
20230420	DOC	0	27785	41768	P
20230420	DOCN	0	25403	33852	P
20230420	DOCS	0	11570	14156	P
20230420	DOCT	0	165	165	P
20230420	DOCU	0	55911	187113	P
20230420	DOG	0	61851	115789	P
20230420	DOGZ	0	100	6870	P
20230420	DOL	0	696	1441	P
20230420	DOLE	0	6769	10274	P
20230420	DOMA	11	6924	10651	P
20230420	DOMH	0	119	358	P
20230420	DOMO	0	14628	30865	P
20230420	DON	51	9982	14667	P
20230420	DOOO	0	5090	11616	P
20230420	DOOR	0	4437	5623	P
20230420	DORM	99	1963	2947	P
20230420	DOUG	200	4338	5779	P
20230420	DOV	0	9392	11906	P
20230420	DOW	1792	119757	148934	P
20230420	DOX	0	19744	32491	P
20230420	DOYU	0	31466	36281	P
20230420	DPCS	0	900	1300	P
20230420	DPG	0	600	2702	P
20230420	DPRO	700	6159	8509	P
20230420	DPSI	0	100	100	P
20230420	DPST	14146	1152759	1753283	P
20230420	DPZ	198	9196	15356	P
20230420	DQ	0	9083	13814	P
20230420	DRCT	0	7197	7374	P
20230420	DRCTW	0	0	119	P
20230420	DRD	0	1567	3066	P
20230420	DRH	0	56038	65834	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DRI	1	20737	28409	P
20230420	DRIO	0	335	459	P
20230420	DRIP	0	91049	261222	P
20230420	DRIV	0	503	2004	P
20230420	DRLL	34	4772	4793	P
20230420	DRMA	335142	537342	818902	P
20230420	DRN	0	42673	67176	P
20230420	DRQ	48	2200	3084	P
20230420	DRRX	0	412	2311	P
20230420	DRS	0	18684	27291	P
20230420	DRSK	0	1070	1270	P
20230420	DRTS	0	1940	2670	P
20230420	DRTT	200	230	1606	P
20230420	DRUG	118600	134416	242483	P
20230420	DRV	368	49268	96076	P
20230420	DRVN	1	15172	21351	P
20230420	DSAQ	0	0	300	P
20230420	DSEP	0	0	200	P
20230420	DSEY	0	3988	8390	P
20230420	DSGN	0	11187	19009	P
20230420	DSGR	0	159	329	P
20230420	DSGX	660	15931	21202	P
20230420	DSI	0	5717	8628	P
20230420	DSKE	0	7052	17064	P
20230420	DSL	0	5347	5447	P
20230420	DSM	100	100	140	P
20230420	DSMC	0	100	200	P
20230420	DSP	0	1	99	P
20230420	DSS	0	1232	1690	P
20230420	DSTL	0	2939	5416	P
20230420	DSU	0	896	1633	P
20230420	DSX	253	3166	3875	P
20230420	DT	0	15226	28831	P
20230420	DTB	0	337	588	P
20230420	DTC	0	10592	12673	P
20230420	DTD	0	600	4281	P
20230420	DTE	11	14682	27020	P
20230420	DTEC	0	441	5641	P
20230420	DTG	0	100	114	P
20230420	DTH	0	2544	2861	P
20230420	DTIL	0	722	1806	P
20230420	DTLA-	0	0	148297	P
20230420	DTM	241	12670	20949	P
20230420	DTRE	0	0	1460	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DTSS	0	0	3	P
20230420	DTST	0	0	9	P
20230420	DTW	0	400	2750	P
20230420	DUG	950	23236	41108	P
20230420	DUHP	0	34076	35930	P
20230420	DUK	207	59930	90860	P
20230420	DUK-A	0	454	454	P
20230420	DUKB	0	1371	1644	P
20230420	DULL	0	0	6	P
20230420	DUNE	0	100	100	P
20230420	DUNEW	0	0	1500	P
20230420	DUO	0	858	935	P
20230420	DUOL	0	6463	10971	P
20230420	DUOT	0	56	114	P
20230420	DURA	0	174	174	P
20230420	DUSA	0	100	700	P
20230420	DUSL	0	1868	2175	P
20230420	DUST	1757	268690	499536	P
20230420	DV	0	30124	36566	P
20230420	DVA	0	10787	13523	P
20230420	DVAL	0	1269	1269	P
20230420	DVAX	0	29363	45258	P
20230420	DVLU	0	400	500	P
20230420	DVN	1141	176783	292002	P
20230420	DVND	0	9	9	P
20230420	DVOL	0	0	133	P
20230420	DVY	0	8821	46169	P
20230420	DVYA	0	10	115	P
20230420	DVYE	0	4013	6474	P
20230420	DWAC	2532	7396	13695	P
20230420	DWACW	0	3	103	P
20230420	DWAS	0	51	151	P
20230420	DWM	5	2805	8370	P
20230420	DWMF	0	0	1002	P
20230420	DWSH	0	0	47	P
20230420	DWX	0	600	2130	P
20230420	DX	18	12070	19967	P
20230420	DX-C	0	1400	1480	P
20230420	DXC	0	32230	38653	P
20230420	DXCM	514	93440	150772	P
20230420	DXD	100	24381	39651	P
20230420	DXF	151640	185033	325422	P
20230420	DXJ	581	12110	30671	P
20230420	DXJS	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	DXLG	0	21517	74629	P
20230420	DXPE	0	1965	2639	P
20230420	DY	100	5946	9416	P
20230420	DYAI	0	0	1964	P
20230420	DYLD	0	223	664	P
20230420	DYN	0	39911	61035	P
20230420	DYNF	0	985	1254	P
20230420	DYTA	0	300	300	P
20230420	DZSI	0	6304	8842	P
20230420	DZZ	0	266	607	P
20230420	E	0	16006	17037	P
20230420	EA	127	52171	72767	P
20230420	EAD	134	3202	5652	P
20230420	EAF	0	22416	35469	P
20230420	EAFD	0	0	500	P
20230420	EAGG	294	13753	17880	P
20230420	EAI	0	164	204	P
20230420	EAOA	0	1	1	P
20230420	EAPR	0	7055	7156	P
20230420	EAR	0	1771	2337	P
20230420	EARN	0	93	1148	P
20230420	EASG	0	212	372	P
20230420	EAST	1755	1826	10830	P
20230420	EAT	8	22653	30494	P
20230420	EATV	0	164	164	P
20230420	EB	0	19302	52785	P
20230420	EBAY	148	162761	238129	P
20230420	EBC	9	26103	33823	P
20230420	EBET	0	9421	12618	P
20230420	EBF	0	189	1331	P
20230420	EBIX	2	4505	15790	P
20230420	EBLU	0	10	675	P
20230420	EBMT	0	3	3	P
20230420	EBND	190	5044	12776	P
20230420	EBON	0	784	958	P
20230420	EBR	0	65572	77875	P
20230420	EBR.B	0	0	193	P
20230420	EBS	0	26945	52491	P
20230420	EBTC	0	4	10	P
20230420	EC	0	36819	89736	P
20230420	ECAT	0	14089	17195	P
20230420	ECBK	0	467	467	P
20230420	ECC	0	602	702	P
20230420	ECCX	0	100	1100	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ECF	0	9748	45174	P
20230420	ECH	0	39624	58032	P
20230420	ECL	4	13827	22899	P
20230420	ECLN	0	36	91	P
20230420	ECNS	0	8035	8869	P
20230420	ECON	0	533	4186	P
20230420	ECOR	0	210	316	P
20230420	ECOZ	0	1	1189	P
20230420	ECPG	97	2435	4664	P
20230420	ECVT	0	4178	10017	P
20230420	ECX	0	2191	18666	P
20230420	ECXWW	1300	1300	1300	P
20230420	ED	21	27673	45586	P
20230420	EDAP	0	0	920	P
20230420	EDBL	4320	14543	23395	P
20230420	EDBLW	0	0	1500	P
20230420	EDC	0	4534	11251	P
20230420	EDD	0	1199	1501	P
20230420	EDF	0	23	523	P
20230420	EDI	0	38	805	P
20230420	EDIT	0	56913	104519	P
20230420	EDIV	0	4827	11383	P
20230420	EDN	0	500	600	P
20230420	EDOC	0	0	551	P
20230420	EDOG	0	100	104	P
20230420	EDOW	0	2527	2630	P
20230420	EDR	0	37991	60077	P
20230420	EDRY	0	0	16	P
20230420	EDSA	0	108	15751	P
20230420	EDTK	0	0	1000	P
20230420	EDU	0	151726	308365	P
20230420	EDUC	0	300	305	P
20230420	EDUT	0	0	66	P
20230420	EDV	1005	31705	66787	P
20230420	EDZ	147	14513	24582	P
20230420	EE	0	3676	6144	P
20230420	EEA	0	24101	27201	P
20230420	EEFT	0	8083	13325	P
20230420	EEIQ	0	101	101	P
20230420	EELV	0	6497	26745	P
20230420	EEM	7259	4274056	6221986	P
20230420	EEMA	0	300	1295	P
20230420	EEMD	0	8	17	P
20230420	EEMS	0	448	2330	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EEMV	0	11887	72576	P
20230420	EEMX	0	141	1001	P
20230420	EES	0	610	2112	P
20230420	EET	0	97	98	P
20230420	EEX	0	208	455	P
20230420	EFA	7311	1883644	2827204	P
20230420	EFAD	0	100	848	P
20230420	EFAV	0	10468	18526	P
20230420	EFAX	0	334	903	P
20230420	EFC	0	4516	9075	P
20230420	EFC-B	0	66	334	P
20230420	EFC-C	0	26	26	P
20230420	EFG	0	58488	69941	P
20230420	EFIV	0	15244	19860	P
20230420	EFNL	0	500	757	P
20230420	EFO	0	1703	1876	P
20230420	EFOI	0	619	894	P
20230420	EFR	0	0	496	P
20230420	EFSC	15	2405	4330	P
20230420	EFSH	1167	1167	2933	P
20230420	EFT	0	100	1034	P
20230420	EFTR	0	100	800	P
20230420	EFU	0	929	1030	P
20230420	EFV	0	52966	165278	P
20230420	EFX	0	50881	67279	P
20230420	EFXT	0	2025	17352	P
20230420	EFZ	0	13064	14764	P
20230420	EGAN	0	549	2821	P
20230420	EGBN	5571	29610	61456	P
20230420	EGGF	0	0	1300	P
20230420	EGHT	0	54007	98262	P
20230420	EGIO	0	15005	23075	P
20230420	EGIS	0	0	10	P
20230420	EGLE	122	17119	19596	P
20230420	EGLX	1200	4201	5601	P
20230420	EGO	1249	65476	131126	P
20230420	EGP	22	4848	6264	P
20230420	EGPT	0	1018	2122	P
20230420	EGRX	0	1562	3978	P
20230420	EGY	0	36736	44049	P
20230420	EH	0	35906	45138	P
20230420	EHAB	0	6772	10897	P
20230420	EHC	0	18981	27707	P
20230420	EHI	0	470	990	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EHTH	0	3831	9472	P
20230420	EIC	0	0	100	P
20230420	EICA	0	0	3	P
20230420	EIDO	5	135193	176469	P
20230420	EIG	0	412	1050	P
20230420	EIGR	0	3139	4788	P
20230420	EIM	0	6929	10668	P
20230420	EINC	0	203	304	P
20230420	EIPX	0	0	100	P
20230420	EIRL	10	1742	6958	P
20230420	EIS	1	579	3399	P
20230420	EIX	0	29975	40949	P
20230420	EJAN	0	303	809	P
20230420	EJH	2000	26399	72870	P
20230420	EJUL	0	95	95	P
20230420	EKSO	0	3436	4568	P
20230420	EL	0	21111	44833	P
20230420	ELA	0	215	1606	P
20230420	ELAN	0	202478	398812	P
20230420	ELBM	1164	1331	6465	P
20230420	ELD	50	537	1333	P
20230420	ELDN	0	88	398	P
20230420	ELEV	0	203	3770	P
20230420	ELF	0	24044	40919	P
20230420	ELMD	0	500	1081	P
20230420	ELME	0	6764	9894	P
20230420	ELOX	0	2437	3593	P
20230420	ELP	100	1418	5160	P
20230420	ELS	31	17093	29937	P
20230420	ELTK	0	49	49	P
20230420	ELV	478	56918	103626	P
20230420	ELVN	0	3201	4023	P
20230420	ELYM	0	10	10	P
20230420	ELYS	108	22007	23121	P
20230420	EM	0	280	3980	P
20230420	EMAN	204	16811	19867	P
20230420	EMB	100	504386	653523	P
20230420	EMBC	0	6485	10679	P
20230420	EMBD	0	304	1457	P
20230420	EMBK	0	3357	10136	P
20230420	EMBKW	0	0	1926	P
20230420	EMCG	0	0	600	P
20230420	EMCGU	0	0	125	P
20230420	EMCGW	0	0	7150	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EMCR	0	0	34	P
20230420	EMD	292	1692	2811	P
20230420	EMDV	0	0	42	P
20230420	EME	0	5708	7161	P
20230420	EMF	0	200	200	P
20230420	EMFM	0	0	775	P
20230420	EMFQ	0	102	102	P
20230420	EMGD	0	0	74	P
20230420	EMGF	1100	2420	11587	P
20230420	EMHC	0	0	1467	P
20230420	EMHY	0	1322	1861	P
20230420	EMIF	0	201	201	P
20230420	EMKR	33	2934	16219	P
20230420	EML	0	4	123	P
20230420	EMLC	1207	120366	211053	P
20230420	EMLP	0	4803	10563	P
20230420	EMN	24	9664	20494	P
20230420	EMNT	0	0	240	P
20230420	EMO	0	1209	2534	P
20230420	EMP	0	0	7	P
20230420	EMQQ	0	4837	13806	P
20230420	EMR	0	35824	106227	P
20230420	EMSG	0	63	260	P
20230420	EMTL	0	0	329	P
20230420	EMTY	0	70	408	P
20230420	EMX	0	444	1820	P
20230420	EMXC	0	16035	22703	P
20230420	ENB	202	88054	132432	P
20230420	ENFN	0	6572	9657	P
20230420	ENFR	0	410	1356	P
20230420	ENG	4500	5074	11526	P
20230420	ENIC	0	15190	26926	P
20230420	ENLC	327	32764	87574	P
20230420	ENLT	0	6073	12789	P
20230420	ENLV	0	1301	1354	P
20230420	ENO	0	0	200	P
20230420	ENOB	0	7978	10328	P
20230420	ENOR	0	0	2	P
20230420	ENOV	0	4849	8305	P
20230420	ENPH	100	78647	160061	P
20230420	ENR	0	4498	11875	P
20230420	ENRG	0	0	201	P
20230420	ENS	0	1636	3043	P
20230420	ENSC	1966	6788	11967	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ENSG	94	6583	8255	P
20230420	ENSV	1920	5929	12731	P
20230420	ENTA	20	2128	3606	P
20230420	ENTF	0	400	500	P
20230420	ENTG	13	52424	66157	P
20230420	ENTX	0	0	100	P
20230420	ENTXW	0	600	600	P
20230420	ENV	5	3497	4421	P
20230420	ENVA	0	4875	8807	P
20230420	ENVB	0	1452	2175	P
20230420	ENVX	800	173976	277336	P
20230420	ENX	0	200	300	P
20230420	ENZ	0	8703	18116	P
20230420	ENZL	0	496	2052	P
20230420	EOCT	0	600	1300	P
20230420	EOD	0	100	1318	P
20230420	EOG	300	76564	111808	P
20230420	EOI	0	357	867	P
20230420	EOLS	0	47986	85851	P
20230420	EOS	0	100	105	P
20230420	EOSE	12061	126069	388843	P
20230420	EOSEW	0	0	100	P
20230420	EOT	0	0	100	P
20230420	EP	0	478	1284	P
20230420	EPAC	0	1906	4818	P
20230420	EPAM	0	6787	13280	P
20230420	EPC	0	4576	7543	P
20230420	EPD	98	86651	141026	P
20230420	EPHE	0	14406	35937	P
20230420	EPI	2	16662	19396	P
20230420	EPIX	0	227	383	P
20230420	EPM	0	1506	4204	P
20230420	EPOL	714	34632	66818	P
20230420	EPOW	100	100	601	P
20230420	EPP	1404	22456	36419	P
20230420	EPR	22	4355	8112	P
20230420	EPR-G	0	4	25	P
20230420	EPRF	0	100	502	P
20230420	EPRT	2	8464	10192	P
20230420	EPS	56	1103	1295	P
20230420	EPSN	403	4654	8873	P
20230420	EPU	0	831	3448	P
20230420	EPV	0	22457	56525	P
20230420	EQ	0	0	1163	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EQAL	0	396	1211	P
20230420	EQBK	0	1874	2565	P
20230420	EQC	0	24384	36391	P
20230420	EQH	0	83591	124169	P
20230420	EQH-A	0	0	32999	P
20230420	EQH-C	0	565	2087	P
20230420	EQIX	33	10302	18420	P
20230420	EQL	0	245	445	P
20230420	EQNR	661	70347	136409	P
20230420	EQR	0	52549	76172	P
20230420	EQRX	0	29381	44781	P
20230420	EQRXW	0	0	4	P
20230420	EQT	688	203701	292321	P
20230420	EQTY	0	8469	9242	P
20230420	EQWL	0	635	917	P
20230420	EQX	1000	112589	201384	P
20230420	ERAS	0	21273	48764	P
20230420	ERC	0	3596	5503	P
20230420	ERES	0	50	50	P
20230420	ERESW	1600	1600	1600	P
20230420	ERF	2304	49603	63276	P
20230420	ERIC	80639	1053800	1413821	P
20230420	ERIE	0	4372	5855	P
20230420	ERII	0	12496	16758	P
20230420	ERJ	525	22162	47991	P
20230420	ERM	0	0	2	P
20230420	ERNA	0	0	29	P
20230420	ERO	100	6030	8048	P
20230420	ERTH	5	2763	4173	P
20230420	ERX	231	115038	162932	P
20230420	ERY	404	136795	181687	P
20230420	ERYP	0	7500	7600	P
20230420	ES	0	17004	60081	P
20230420	ESAB	0	4124	6115	P
20230420	ESACW	0	0	300	P
20230420	ESBA	0	16	21	P
20230420	ESCA	0	260	421	P
20230420	ESE	0	1455	1485	P
20230420	ESEA	0	439	548	P
20230420	ESEB	0	200	380	P
20230420	ESG	0	548	800	P
20230420	ESGA	0	0	106	P
20230420	ESGB	0	0	901	P
20230420	ESGD	0	8678	15594	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ESGE	100	118700	157270	P
20230420	ESGR	0	449	511	P
20230420	ESGRO	0	36	36	P
20230420	ESGRP	0	0	73	P
20230420	ESGS	0	13	242	P
20230420	ESGU	0	9681	43318	P
20230420	ESGV	0	1856	2668	P
20230420	ESI	0	14930	29360	P
20230420	ESIX	0	500	500	P
20230420	ESLT	0	745	2269	P
20230420	ESML	0	217	437	P
20230420	ESMT	0	3104	19947	P
20230420	ESNT	0	2632	5353	P
20230420	ESOA	0	1502	1516	P
20230420	ESPO	0	206	1527	P
20230420	ESPR	0	58350	92047	P
20230420	ESQ	0	189	538	P
20230420	ESRT	0	36389	41211	P
20230420	ESS	55	4857	7098	P
20230420	ESSA	0	101	164	P
20230420	ESTA	0	12142	19766	P
20230420	ESTC	0	15209	26359	P
20230420	ESTE	0	35914	55302	P
20230420	ET	0	112909	270871	P
20230420	ET-C	400	649	1605	P
20230420	ET-D	0	3114	15040	P
20230420	ET-E	0	105	3210	P
20230420	ETAO	0	0	1229	P
20230420	ETB	0	4496	4696	P
20230420	ETD	0	1335	2161	P
20230420	ETG	0	1000	1192	P
20230420	ETHO	0	902	1063	P
20230420	ETJ	100	3123	3410	P
20230420	ETN	24	20790	36320	P
20230420	ETNB	0	18192	55086	P
20230420	ETO	0	652	652	P
20230420	ETON	0	848	850	P
20230420	ETR	3	18967	36471	P
20230420	ETRN	0	69127	184208	P
20230420	ETSY	30	75927	134655	P
20230420	ETV	0	704	5355	P
20230420	ETW	0	4991	11375	P
20230420	ETWO	0	12365	12999	P
20230420	ETWO+	0	0	3395	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ETX	0	536	736	P
20230420	ETY	100	2076	6558	P
20230420	EU	1400	8070	8540	P
20230420	EUCRW	0	0	6000	P
20230420	EUDA	0	859	990	P
20230420	EUDAW	11	11	20	P
20230420	EUDG	0	390	954	P
20230420	EUFN	0	167600	290782	P
20230420	EUM	0	8824	9128	P
20230420	EUO	14	2670	3206	P
20230420	EURL	1779	2362	3838	P
20230420	EURN	0	16734	39170	P
20230420	EUSA	0	302	601	P
20230420	EUSB	0	229	1242	P
20230420	EUSC	0	1158	1712	P
20230420	EVA	0	14549	30587	P
20230420	EVAV	2796	30229	39400	P
20230420	EVAX	0	200	3499	P
20230420	EVBG	0	6043	13790	P
20230420	EVBN	0	136	1147	P
20230420	EVC	0	6878	7397	P
20230420	EVCM	120	22268	78810	P
20230420	EVEN	0	400	2200	P
20230420	EVER	0	23005	47855	P
20230420	EVEX	0	100	424	P
20230420	EVF	0	0	734	P
20230420	EVG	0	0	721	P
20230420	EVGN	0	2300	3100	P
20230420	EVGO	1993	54153	68454	P
20230420	EVGOW	0	0	100	P
20230420	EVH	0	7624	24420	P
20230420	EVI	0	544	909	P
20230420	EVLO	100	35209	52437	P
20230420	EVLV	0	10387	14478	P
20230420	EVLVW	0	0	2200	P
20230420	EVM	0	0	1330	P
20230420	EVMT	0	0	200	P
20230420	EVN	0	100	3239	P
20230420	EVNT	0	90	182	P
20230420	EVO	100	2148	4102	P
20230420	EVOK	0	86	286	P
20230420	EVR	0	10022	15632	P
20230420	EVRG	11	14742	24485	P
20230420	EVRI	0	15025	28558	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EVT	750	3713	4694	P
20230420	EVTC	0	2392	4511	P
20230420	EVTL	124	7319	12650	P
20230420	EVTV	0	0	2	P
20230420	EVUS	0	10	10	P
20230420	EVV	213	12283	21091	P
20230420	EVX	0	780	3450	P
20230420	EW	15	63578	112315	P
20230420	EWA	11	194299	232925	P
20230420	EWBC	263	80162	154842	P
20230420	EWC	0	591005	792389	P
20230420	EWCO	0	10	1212	P
20230420	EWCZ	0	32520	61344	P
20230420	EWD	0	16280	23315	P
20230420	EWEB	0	0	1	P
20230420	EWG	0	242094	329151	P
20230420	EWH	73	320325	410869	P
20230420	EWI	0	26311	47176	P
20230420	EWJ	13003	419255	787883	P
20230420	EWJV	0	1	1961	P
20230420	EWK	0	23	226	P
20230420	EWL	1	147090	207891	P
20230420	EWM	234	72805	98785	P
20230420	EWMC	0	255	387	P
20230420	EWN	0	6470	15626	P
20230420	EWO	0	0	572	P
20230420	EWP	0	7532	12657	P
20230420	EWQ	1	138896	188873	P
20230420	EWRE	0	153	720	P
20230420	EWS	4457	61109	122079	P
20230420	EWT	976	454256	1035592	P
20230420	EWTX	0	4587	8352	P
20230420	EWU	15	121695	200227	P
20230420	EWUS	0	0	100	P
20230420	EWV	0	16	20	P
20230420	EWV	759	405610	497194	P
20230420	EWX	0	89	3484	P
20230420	EWY	80	619069	1145340	P
20230420	EWZ	3913	3445528	5780128	P
20230420	EWZS	0	0	1000	P
20230420	EXAI	0	6152	12061	P
20230420	EXAS	208	48924	72738	P
20230420	EXC	2900	113208	200856	P
20230420	EXEL	0	39335	63153	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	EXFY	0	4880	14868	P
20230420	EXG	0	18881	24242	P
20230420	EXI	51	75	113	P
20230420	EXK	0	29920	51551	P
20230420	EXLS	0	5329	7842	P
20230420	EXP	0	15214	20786	P
20230420	EXPD	21	21140	32823	P
20230420	EXPE	0	103472	179945	P
20230420	EXPI	400	28950	47574	P
20230420	EXPO	0	10887	16190	P
20230420	EXPR	0	20999	27548	P
20230420	EXR	5	64546	95316	P
20230420	EXTR	5197	70112	169897	P
20230420	EYE	100	46399	93819	P
20230420	EYEN	0	1120	6262	P
20230420	EYLD	0	5	382	P
20230420	EYPT	0	24667	42565	P
20230420	EZA	0	44101	92246	P
20230420	EZFL	1974	2103	2888	P
20230420	EZGO	0	1012	1112	P
20230420	EZJ	0	639	859	P
20230420	EZM	0	13	678	P
20230420	EZPW	0	11434	17996	P
20230420	EZU	0	302954	378211	P
20230420	F	893	1950928	2995857	P
20230420	F-B	0	100	100	P
20230420	F-C	0	500	500	P
20230420	F-D	0	0	200	P
20230420	FA	0	6470	17987	P
20230420	FAAR	0	259	259	P
20230420	FAB	0	167	167	P
20230420	FACT	0	400	400	P
20230420	FAD	0	0	1	P
20230420	FAF	0	7857	11839	P
20230420	FALN	0	118153	184732	P
20230420	FAM	0	1000	3115	P
20230420	FAMI	0	3040	3263	P
20230420	FAN	6	581	5389	P
20230420	FANG	254	34591	77838	P
20230420	FANH	0	50	173	P
20230420	FAPR	0	2773	2773	P
20230420	FARM	0	0	2190	P
20230420	FARO	0	1110	1751	P
20230420	FAS	1795	155510	236789	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FAST	15	149264	207927	P
20230420	FAT	0	10	302	P
20230420	FATBB	0	82	82	P
20230420	FATBP	0	680	778	P
20230420	FATE	0	32940	80693	P
20230420	FATH	0	4280	10012	P
20230420	FATP	0	1029	11483	P
20230420	FATPW	28107	28107	39807	P
20230420	FAUG	0	6639	12761	P
20230420	FAX	0	45026	50626	P
20230420	FAZ	1278	151443	278569	P
20230420	FAZE	0	40813	50860	P
20230420	FAZEW	0	0	702	P
20230420	FBCG	0	141	141	P
20230420	FBCV	0	1	363	P
20230420	FBGX	0	2	132	P
20230420	FBIN	149	31968	45964	P
20230420	FBIO	0	984	5347	P
20230420	FBIOP	0	25	224	P
20230420	FBIZ	0	783	922	P
20230420	FBK	0	4222	4958	P
20230420	FBL	0	42	70	P
20230420	FBMS	70	2733	3350	P
20230420	FBNC	55	6706	8527	P
20230420	FBND	985	43508	59823	P
20230420	FBP	0	23733	40329	P
20230420	FBRT	0	4659	5352	P
20230420	FBRT-E	0	0	500	P
20230420	FBRX	0	300	1379	P
20230420	FBT	148	804	1731	P
20230420	FBZ	0	0	40	P
20230420	FC	0	3824	4274	P
20230420	FCAL	0	100	100	P
20230420	FCAP	0	3212	3224	P
20230420	FCBC	0	311	501	P
20230420	FCCO	0	2005	2594	P
20230420	FCEF	0	2	504	P
20230420	FCEL	0	325203	380860	P
20230420	FCF	0	13576	21106	P
20230420	FCFS	0	5172	7423	P
20230420	FCG	177	48911	76456	P
20230420	FCLD	0	990	1490	P
20230420	FCN	0	7840	11271	P
20230420	FCNCA	0	6395	10239	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FCNCO	0	1601	2889	P
20230420	FCNCP	0	0	203	P
20230420	FCO	0	1000	1860	P
20230420	FCOM	0	4944	5331	P
20230420	FCOR	0	4149	4466	P
20230420	FCPI	0	1101	1303	P
20230420	FCPT	0	13297	15830	P
20230420	FCT	0	0	225	P
20230420	FCTR	0	0	154	P
20230420	FCUV	0	1815	2635	P
20230420	FCVT	0	0	64	P
20230420	FCX	802	278625	515680	P
20230420	FDAT	0	0	100	P
20230420	FDBC	0	0	173	P
20230420	FDD	0	374	1670	P
20230420	FDEC	0	1469	1469	P
20230420	FDEM	0	1	29	P
20230420	FDEU	0	200	300	P
20230420	FDEV	0	0	1	P
20230420	FDG	0	785	785	P
20230420	FDHT	0	77	569	P
20230420	FDHY	0	15	819	P
20230420	FDIG	0	590	1271	P
20230420	FDIS	0	5164	9565	P
20230420	FDL	3006	110811	147386	P
20230420	FDLO	4	2167	3503	P
20230420	FDLS	0	891	907	P
20230420	FDM	0	947	1606	P
20230420	FDMO	0	100	227	P
20230420	FDMT	0	13257	54428	P
20230420	FDN	810	44406	65089	P
20230420	FDNI	0	71	565	P
20230420	FDP	0	778	2924	P
20230420	FDRR	0	653	2892	P
20230420	FDRV	0	145	185	P
20230420	FDS	0	1956	2305	P
20230420	FDUS	0	1218	1552	P
20230420	FDV	0	75	75	P
20230420	FDVV	225	8597	14264	P
20230420	FDWM	0	50	51	P
20230420	FDX	30	36449	66283	P
20230420	FE	0	60014	98545	P
20230420	FEAM	1405	13524	18294	P
20230420	FEDM	0	340	340	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FEDU	0	0	4	P
20230420	FEI	0	0	1100	P
20230420	FEIM	0	0	25	P
20230420	FELE	0	5275	8071	P
20230420	FEM	0	452	652	P
20230420	FEMB	0	0	10	P
20230420	FEMS	0	200	1800	P
20230420	FEMY	1228	1988	3795	P
20230420	FEN	0	1407	3223	P
20230420	FENC	0	2415	8026	P
20230420	FENG	0	30	131	P
20230420	FENY	0	119427	227566	P
20230420	FEP	0	300	300	P
20230420	FERG	0	121637	168385	P
20230420	FET	0	712	1381	P
20230420	FEX	0	1278	1478	P
20230420	FEZ	0	167968	217391	P
20230420	FF	0	8783	11618	P
20230420	FFA	0	952	1714	P
20230420	FFBC	139	13389	17852	P
20230420	FFC	200	1680	1878	P
20230420	FFEB	0	1601	1601	P
20230420	FFHG	0	900	900	P
20230420	FFIC	0	2991	4002	P
20230420	FFIE	2681139	4007093	4708142	P
20230420	FFIEW	0	7	7	P
20230420	FFIN	11	14004	22674	P
20230420	FFIU	0	0	101	P
20230420	FFIV	0	112457	177779	P
20230420	FFND	0	1568	4868	P
20230420	FFNW	0	48	66	P
20230420	FFT	0	0	1	P
20230420	FFTY	1	4947	5973	P
20230420	FFWM	6	17513	33499	P
20230420	FG	0	1024	1423	P
20230420	FGB	0	0	230	P
20230420	FGBI	0	474	483	P
20230420	FGD	32	4368	21570	P
20230420	FGEN	14	12664	24439	P
20230420	FGF	0	59	59	P
20230420	FGFPP	0	0	200	P
20230420	FGH	0	201	750	P
20230420	FGI	256	256	256	P
20230420	FGLD	0	116	407	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FGRO	0	143	243	P
20230420	FHB	33	26061	42075	P
20230420	FHI	6	13325	19850	P
20230420	FHLC	2304	6678	9746	P
20230420	FHN	0	184652	274804	P
20230420	FHN-C	0	300	300	P
20230420	FHN-D	0	200	250	P
20230420	FHN-E	0	2876	3896	P
20230420	FHN-F	0	0	150	P
20230420	FHTX	0	556	1017	P
20230420	FHYS	0	810	892	P
20230420	FIAX	0	101	206	P
20230420	FIBK	123	13945	39271	P
20230420	FIBR	0	0	100	P
20230420	FICO	0	6568	8738	P
20230420	FICS	0	46	269	P
20230420	FICV	0	100	100	P
20230420	FID	0	900	900	P
20230420	FIDI	5	925	1776	P
20230420	FIDU	0	2215	4174	P
20230420	FIEE	0	0	50	P
20230420	FIF	0	99	778	P
20230420	FIG	0	0	3002	P
20230420	FIGB	0	34	57	P
20230420	FIGS	0	30045	36238	P
20230420	FIHD	0	0	64	P
20230420	FILL	0	1890	2421	P
20230420	FINS	0	100	200	P
20230420	FINV	0	18084	29805	P
20230420	FINW	0	7	7	P
20230420	FINX	0	11	3636	P
20230420	FIP	0	4108	9112	P
20230420	FIS	0	80035	168812	P
20230420	FISI	0	293	2424	P
20230420	FISR	0	1180	1497	P
20230420	FISV	200	154921	229658	P
20230420	FITB	3409	536552	869780	P
20230420	FITBI	0	806	3654	P
20230420	FITBP	0	458	458	P
20230420	FITE	0	0	417	P
20230420	FIVA	0	256	1162	P
20230420	FIVE	0	28593	39648	P
20230420	FIVG	51	5601	34594	P
20230420	FIVN	0	35138	55704	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FIW	311	2424	3777	P
20230420	FIX	7	4105	6702	P
20230420	FIXD	0	64162	64962	P
20230420	FIXT	0	0	300	P
20230420	FIXX	0	400	548	P
20230420	FIZZ	83	4468	6742	P
20230420	FJP	0	1397	1397	P
20230420	FJUL	0	78	4078	P
20230420	FJUN	0	200	978	P
20230420	FKU	0	0	600	P
20230420	FKWL	0	0	700	P
20230420	FL	0	58813	83938	P
20230420	FLAU	0	900	3900	P
20230420	FLAX	0	0	1466	P
20230420	FLBL	0	410	3338	P
20230420	FLBR	2	49	1524	P
20230420	FLC	0	200	700	P
20230420	FLCA	0	1401	4474	P
20230420	FLCB	0	301	764	P
20230420	FLCH	0	1265	2427	P
20230420	FLCO	0	86	2067	P
20230420	FLDR	0	100	691	P
20230420	FLEE	0	1650	2138	P
20230420	FLEH	0	67	82	P
20230420	FLEX	0	199323	570337	P
20230420	FLFR	0	0	9	P
20230420	FLGB	0	1211	24980	P
20230420	FLGC	0	8134	14179	P
20230420	FLGR	0	53	305	P
20230420	FLGT	0	4244	9265	P
20230420	FLGV	0	943	963	P
20230420	FLHK	0	193	195	P
20230420	FLHY	0	814	1816	P
20230420	FLIA	0	451	1027	P
20230420	FLIC	0	2045	3052	P
20230420	FLIN	0	572	674	P
20230420	FLIY	0	547	1870	P
20230420	FLJ	0	4849	9711	P
20230420	FLJH	0	10	890	P
20230420	FLJP	0	15173	26734	P
20230420	FLKR	0	3	13	P
20230420	FLL	0	770	1301	P
20230420	FLLA	0	0	917	P
20230420	FLLV	0	612	874	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FLMB	0	0	305	P
20230420	FLMI	0	416	2077	P
20230420	FLMX	1	2017	4213	P
20230420	FLN	0	0	94	P
20230420	FLNC	40	30490	59245	P
20230420	FLNG	0	6791	8595	P
20230420	FLNT	0	1090	6392	P
20230420	FLO	0	16899	41225	P
20230420	FLOT	0	27349	36996	P
20230420	FLQL	0	296	297	P
20230420	FLQM	0	1025	1349	P
20230420	FLR	0	8639	22438	P
20230420	FLRG	50	850	1003	P
20230420	FLRN	0	35146	70069	P
20230420	FLRT	0	0	410	P
20230420	FLS	0	11929	28359	P
20230420	FLSA	0	20	50	P
20230420	FLSP	0	0	403	P
20230420	FLSW	0	0	3878	P
20230420	FLT	0	6764	12925	P
20230420	FLTB	67	506	805	P
20230420	FLTR	79	6055	34101	P
20230420	FLTW	0	1401	3806	P
20230420	FLUX	600	2406	10104	P
20230420	FLV	0	0	200	P
20230420	FLWS	0	15098	23547	P
20230420	FLXS	0	63	72	P
20230420	FLYD	0	203	203	P
20230420	FLYU	0	175	188	P
20230420	FLYW	0	12804	23453	P
20230420	FLZA	0	0	300	P
20230420	FM	2313	3199	17965	P
20230420	FMAG	0	0	538	P
20230420	FMAO	0	606	731	P
20230420	FMAR	0	2524	2524	P
20230420	FMAT	0	2324	3367	P
20230420	FMAY	0	0	800	P
20230420	FMB	0	7100	7333	P
20230420	FMBH	0	289	932	P
20230420	FMC	0	6417	12907	P
20230420	FMET	0	0	225	P
20230420	FMF	0	4431	13545	P
20230420	FMHI	0	3600	8300	P
20230420	FMIL	0	100	252	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FMN	0	135	155	P
20230420	FMNB	0	2655	3312	P
20230420	FMQQ	0	0	102	P
20230420	FMS	0	23387	36671	P
20230420	FMX	101	16075	31065	P
20230420	FN	0	4155	7048	P
20230420	FNA	0	23729	40911	P
20230420	FNB	0	154097	208967	P
20230420	FNB-E	0	0	300	P
20230420	FNCB	0	0	161	P
20230420	FNCH	45600	45802	75720	P
20230420	FNCL	0	7708	14424	P
20230420	FND	21	29276	44445	P
20230420	FNDA	2038	11224	16616	P
20230420	FNDB	711	4936	5504	P
20230420	FNDC	338	7082	21016	P
20230420	FNDE	1268	21504	45871	P
20230420	FNDF	2974	45580	97803	P
20230420	FNDX	106	12532	22450	P
20230420	FNF	0	19738	38501	P
20230420	FNGD	2729	486596	721249	P
20230420	FNGG	0	128	3963	P
20230420	FNGO	0	367	567	P
20230420	FNGR	0	389	586	P
20230420	FNGS	0	2460	2557	P
20230420	FNGU	1483	181294	316820	P
20230420	FNK	0	96	196	P
20230420	FNKO	0	16388	36733	P
20230420	FNLC	0	577	1887	P
20230420	FNOV	0	696	896	P
20230420	FNV	0	19071	37077	P
20230420	FNVTW	0	0	1850	P
20230420	FNWB	0	587	684	P
20230420	FNWD	0	30	30	P
20230420	FNYP	0	1	901	P
20230420	FOA	0	3774	5374	P
20230420	FOCS	0	25459	62096	P
20230420	FOCT	0	500	1217	P
20230420	FOF	0	2583	2583	P
20230420	FOLD	92	22823	55335	P
20230420	FONR	0	0	18	P
20230420	FOR	0	3592	4641	P
20230420	FORA	0	330	5276	P
20230420	FORD	0	0	1200	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FORG	0	42965	64711	P
20230420	FORM	0	10141	26731	P
20230420	FORR	0	1246	3246	P
20230420	FOSL	131	8878	13165	P
20230420	FOUR	4865	116893	201606	P
20230420	FOVL	0	100	589	P
20230420	FOX	0	31024	70106	P
20230420	FOXA	3	130267	169908	P
20230420	FOXF	0	7228	8027	P
20230420	FOXO	68147	70175	105694	P
20230420	FOXO+	1495	1495	1595	P
20230420	FPA	0	0	100	P
20230420	FPAY	0	417	923	P
20230420	FPE	1260	28821	108169	P
20230420	FPEI	1	5818	18366	P
20230420	FPF	0	1781	7913	P
20230420	FPH	0	611	3002	P
20230420	FPI	0	3524	4787	P
20230420	FPL	0	600	800	P
20230420	FPRO	0	0	100	P
20230420	FPX	0	3453	5225	P
20230420	FPXE	0	210	1454	P
20230420	FPXI	0	0	16	P
20230420	FQAL	23	285	879	P
20230420	FR	6	12066	21156	P
20230420	FRA	0	2629	2887	P
20230420	FRAF	0	2	2	P
20230420	FRBA	0	1801	2475	P
20230420	FRBK	0	29438	33971	P
20230420	FRC	1035	365623	783138	P
20230420	FRC-H	0	857	1433	P
20230420	FRC-I	0	4825	6020	P
20230420	FRC-J	0	1603	11375	P
20230420	FRC-K	0	4557	7828	P
20230420	FRC-L	0	3026	5586	P
20230420	FRC-M	0	2001	4031	P
20230420	FRC-N	0	4322	31732	P
20230420	FRD	0	0	302	P
20230420	FRDM	0	1701	2417	P
20230420	FREE	0	10524	14823	P
20230420	FREEW	0	0	100	P
20230420	FREL	19	24689	50760	P
20230420	FREQ	0	12744	17986	P
20230420	FREY	0	77924	94051	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FREY+	0	0	11672	P
20230420	FRG	0	7080	11804	P
20230420	FRGAP	0	3099	3427	P
20230420	FRGE	0	892	924	P
20230420	FRGI	0	312	778	P
20230420	FRGT	3339	13293	19563	P
20230420	FRHC	0	2021	4051	P
20230420	FRI	0	510	956	P
20230420	FRLA	0	0	8	P
20230420	FRLN	0	0	2015	P
20230420	FRME	9	2751	6352	P
20230420	FRNW	0	224	234	P
20230420	FRO	3123	70762	101037	P
20230420	FROG	0	9425	19505	P
20230420	FRPH	0	2	39	P
20230420	FRPT	0	14371	26595	P
20230420	FRSH	0	42835	76983	P
20230420	FRST	0	775	986	P
20230420	FRSX	0	49561	81188	P
20230420	FRT	7	6306	9629	P
20230420	FRT-C	0	0	6749	P
20230420	FRTX	547	547	1573	P
20230420	FRTY	0	2	339	P
20230420	FRXB	0	0	1600	P
20230420	FRZA	0	0	1284	P
20230420	FSBC	0	763	1678	P
20230420	FSBW	0	337	591	P
20230420	FSCO	0	15191	24444	P
20230420	FSEA	0	5	17	P
20230420	FSEC	0	0	2	P
20230420	FSEP	0	206	1006	P
20230420	FSFG	0	0	10	P
20230420	FSI	0	95	1017	P
20230420	FSIG	0	40433	52935	P
20230420	FSK	0	11734	16741	P
20230420	FSLR	124	56039	78773	P
20230420	FSLY	0	32097	81034	P
20230420	FSM	2250	34280	82883	P
20230420	FSMB	0	37030	39667	P
20230420	FSMD	0	1627	2119	P
20230420	FSNB	0	500	1455	P
20230420	FSP	0	14600	37155	P
20230420	FSR	0	204502	272537	P
20230420	FSS	0	3681	5676	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FSST	0	10	110	P
20230420	FSTA	100	3790	6530	P
20230420	FSTR	0	186	454	P
20230420	FSV	0	5078	7475	P
20230420	FSYD	0	100	112	P
20230420	FT	0	0	123	P
20230420	FTA	0	1923	2728	P
20230420	FTAI	0	20725	43397	P
20230420	FTAIM	0	100	100	P
20230420	FTAIP	0	2	2	P
20230420	FTC	0	15	15	P
20230420	FTCH	0	248093	378993	P
20230420	FTCI	400	32406	37961	P
20230420	FTCS	0	10166	12129	P
20230420	FTDR	0	10805	19253	P
20230420	FTEC	45	10990	16593	P
20230420	FTEK	0	0	3	P
20230420	FTF	0	800	3100	P
20230420	FTFT	0	435	623	P
20230420	FTGC	0	3732	4557	P
20230420	FTHI	0	7589	10230	P
20230420	FTHM	0	1740	16119	P
20230420	FTHY	0	4440	10828	P
20230420	FTI	2	125007	222995	P
20230420	FTIF	0	56	100	P
20230420	FTK	0	75	2191	P
20230420	FTLS	42	9287	11858	P
20230420	FTNT	945	100846	138390	P
20230420	FTQI	0	285	285	P
20230420	FTRI	0	3669	10705	P
20230420	FTS	0	17491	25948	P
20230420	FTSD	0	300	1285	P
20230420	FTSL	0	401	7177	P
20230420	FTSM	0	26392	48579	P
20230420	FTV	0	29707	46363	P
20230420	FTXG	3072	3172	3272	P
20230420	FTXH	0	0	100	P
20230420	FTXL	0	1543	2912	P
20230420	FTXN	0	3138	4936	P
20230420	FTXO	0	1117	2025	P
20230420	FTXR	0	0	3	P
20230420	FUBO	0	279561	500194	P
20230420	FUL	0	2825	5833	P
20230420	FULC	100	18873	30192	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FULT	0	118839	184923	P
20230420	FULTP	0	100	1147	P
20230420	FUMB	0	700	19251	P
20230420	FUN	0	2311	3219	P
20230420	FUNC	0	0	248	P
20230420	FUND	0	0	250	P
20230420	FUNL	0	96	102	P
20230420	FURY	0	3400	8231	P
20230420	FUSN	100	3986	18398	P
20230420	FUTU	0	118745	207745	P
20230420	FUTY	5	18463	21862	P
20230420	FUV	2137	2239	2852	P
20230420	FV	0	10663	16682	P
20230420	FVAL	7825	9490	18403	P
20230420	FVC	0	500	600	P
20230420	FVCB	0	546	2089	P
20230420	FVD	2566	61838	131815	P
20230420	FVRR	0	5169	14364	P
20230420	FWAC	0	0	20046	P
20230420	FWBI	0	908	2992	P
20230420	FWD	0	0	195	P
20230420	FWONA	0	1640	5427	P
20230420	FWONK	23	9078	12753	P
20230420	FWRD	26	5656	8302	P
20230420	FWRG	150	3470	8050	P
20230420	FXA	0	950	1077	P
20230420	FXB	0	58	601	P
20230420	FXC	0	1896	2435	P
20230420	FXD	919	4813	11127	P
20230420	FXE	20	4943	5488	P
20230420	FXED	0	0	1	P
20230420	FXF	10	1158	2673	P
20230420	FXG	5	9547	11109	P
20230420	FXH	0	2516	5606	P
20230420	FXI	0	2252322	7794247	P
20230420	FXL	620	2348	2709	P
20230420	FXLV	0	8381	12482	P
20230420	FXN	8	51747	78190	P
20230420	FXO	5	6238	21854	P
20230420	FXP	0	18653	59962	P
20230420	FXR	0	8898	16579	P
20230420	FXU	0	4865	6328	P
20230420	FXY	0	3125	7472	P
20230420	FXZ	0	8129	10690	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	FYBR	0	143193	190227	P
20230420	FYC	0	116	183	P
20230420	FYLD	0	300	790	P
20230420	FYLG	0	2728	3370	P
20230420	FYT	0	3728	12042	P
20230420	FYX	0	3705	4105	P
20230420	G	0	6710	16456	P
20230420	GAA	0	0	120	P
20230420	GAB	0	2633	3533	P
20230420	GABC	0	648	1230	P
20230420	GABF	0	0	300	P
20230420	GAIA	0	3	306	P
20230420	GAIN	0	3274	5986	P
20230420	GAL	0	472	482	P
20230420	GALT	0	974	4790	P
20230420	GAM	0	1036	1825	P
20230420	GAMB	0	3	113	P
20230420	GAMC	0	9	265	P
20230420	GAME	0	1200	7465	P
20230420	GAMR	0	45	217	P
20230420	GAN	0	14777	48725	P
20230420	GANX	511	1461	2263	P
20230420	GASS	0	66	734	P
20230420	GATO	0	7302	14525	P
20230420	GATX	0	5139	6327	P
20230420	GAU	8393	16112	24554	P
20230420	GAZ	0	7957	18019	P
20230420	GB	0	100	200	P
20230420	GB+	0	1000	1000	P
20230420	GBAB	0	100	601	P
20230420	GBCI	19	19189	25658	P
20230420	GBDC	0	13480	22910	P
20230420	GBF	0	0	2	P
20230420	GBIL	679	2904	8006	P
20230420	GBIO	0	2847	6619	P
20230420	GBLI	0	0	178	P
20230420	GBNH	250	575	821	P
20230420	GBNY	0	0	79	P
20230420	GBR	1000	1000	2266	P
20230420	GBRG	0	3614	6848	P
20230420	GBRGR	0	0	10200	P
20230420	GBRGU	0	200	1701	P
20230420	GBTG	0	103	169	P
20230420	GBUY	0	100	141	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GBX	0	6901	20522	P
20230420	GCAD	0	41	41	P
20230420	GCBC	30	479	1281	P
20230420	GCC	1	1871	2260	P
20230420	GCI	0	8461	19349	P
20230420	GCMG	0	2848	4011	P
20230420	GCO	0	1400	2954	P
20230420	GCOR	375	2053	2106	P
20230420	GCOW	0	13425	15110	P
20230420	GCT	0	404	1387	P
20230420	GCTK	100	6451	10705	P
20230420	GD	13	10084	14968	P
20230420	GDC	101	366	585	P
20230420	GDDY	0	13189	29986	P
20230420	GDE	0	2400	2420	P
20230420	GDEN	0	2396	4377	P
20230420	GDEV	0	106	1339	P
20230420	GDEVW	11819	11819	17628	P
20230420	GDHG	0	5254	6178	P
20230420	GDIV	0	5575	5575	P
20230420	GDL	0	0	404	P
20230420	GDO	0	0	64	P
20230420	GDOC	0	1	302	P
20230420	GDOT	0	6800	8983	P
20230420	GDRX	0	16000	37543	P
20230420	GDS	0	18029	49075	P
20230420	GDTC	0	0	2612	P
20230420	GDV	110	12065	18887	P
20230420	GDV-H	0	197	400	P
20230420	GDV-K	0	349	367	P
20230420	GDX	3142	1842841	3378402	P
20230420	GDXD	1001	52421	72841	P
20230420	GDXJ	2	837464	1203097	P
20230420	GDXU	0	11236	29432	P
20230420	GDYN	224	6178	16243	P
20230420	GE	518	167627	421932	P
20230420	GECC	0	5	252	P
20230420	GECCM	0	0	100	P
20230420	GEF	7	5508	9198	P
20230420	GEF.B	0	100	106	P
20230420	GEG	0	0	101	P
20230420	GEHC	1	36957	58263	P
20230420	GEHI	0	335	451	P
20230420	GEL	55	7070	27418	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GEM	37	15579	16534	P
20230420	GEMD	1	3	145	P
20230420	GEN	0	84103	165104	P
20230420	GENC	0	273	331	P
20230420	GENE	0	600	2037	P
20230420	GENI	0	6924	9250	P
20230420	GENY	0	36	36	P
20230420	GEO	200	8594	21646	P
20230420	GEOS	0	300	540	P
20230420	GER	0	200	2161	P
20230420	GERM	0	0	1450	P
20230420	GERN	2400	651423	956919	P
20230420	GES	0	25191	30334	P
20230420	GETR	200092	2906617	3851795	P
20230420	GETR+	1300	1300	7575	P
20230420	GETY	10647	16668	39538	P
20230420	GEVO	1166	112322	159936	P
20230420	GF	0	4	4	P
20230420	GFAI	8223	19426	52390	P
20230420	GFAIW	100	300	2900	P
20230420	GFF	3784	25380	109007	P
20230420	GFI	0	132535	181013	P
20230420	GFL	215	29359	49205	P
20230420	GFOF	0	0	100	P
20230420	GFOR	0	1903	2303	P
20230420	GFS	0	21304	58340	P
20230420	GGAA	0	0	779	P
20230420	GGAAW	0	0	200	P
20230420	GGAL	0	12465	25821	P
20230420	GGB	0	174574	226961	P
20230420	GGG	0	11429	25597	P
20230420	GGLL	0	2250	4982	P
20230420	GGLS	0	136	825	P
20230420	GGN	300	10587	17133	P
20230420	GGN-B	0	49	49	P
20230420	GGR	0	6810	8667	P
20230420	GGROW	0	2000	2000	P
20230420	GGRW	0	0	100	P
20230420	GGT	200	300	600	P
20230420	GGZ	0	0	1902	P
20230420	GH	0	35203	96155	P
20230420	GHC	0	364	527	P
20230420	GHI	0	0	277	P
20230420	GHL	0	3584	7161	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GHLD	0	292	571	P
20230420	GHM	0	1	101	P
20230420	GHRS	200	2642	4982	P
20230420	GHSI	0	270	270	P
20230420	GHY	0	6784	11603	P
20230420	GHYB	0	79	686	P
20230420	GHYG	0	1907	1954	P
20230420	GIB	0	4641	7169	P
20230420	GIC	0	60	749	P
20230420	GIFI	0	1318	2305	P
20230420	GIGB	0	912	1101	P
20230420	GIGM	0	0	45	P
20230420	GII	0	6545	7347	P
20230420	GIII	0	26883	47154	P
20230420	GIL	0	7629	15548	P
20230420	GILD	320	206913	330944	P
20230420	GILT	0	1117	9332	P
20230420	GIM	0	2790	9590	P
20230420	GINN	0	204	405	P
20230420	GIPR	0	10	10	P
20230420	GIS	0	49805	65048	P
20230420	GJH	0	0	776	P
20230420	GJO	0	0	100	P
20230420	GK	0	0	143	P
20230420	GKOS	0	8533	13238	P
20230420	GL	16	10265	19999	P
20230420	GLAD	0	384	2450	P
20230420	GLBE	0	11799	25403	P
20230420	GLBS	0	668	668	P
20230420	GLCN	0	0	11	P
20230420	GLD	7225	907750	1827086	P
20230420	GLDB	0	0	24	P
20230420	GLDD	0	6384	14802	P
20230420	GLDG	0	9197	15003	P
20230420	GLDI	0	81	182	P
20230420	GLDM	81	152854	194555	P
20230420	GLG	0	300	1111	P
20230420	GLIF	0	125	197	P
20230420	GLIN	0	0	564	P
20230420	GLL	10	2854	10512	P
20230420	GLMD	0	18	7184	P
20230420	GLNG	0	22701	50286	P
20230420	GLO	0	4320	6653	P
20230420	GLOB	2	8055	11181	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GLOF	0	0	471	P
20230420	GLOG-A	0	203	203	P
20230420	GLOP	0	11781	34395	P
20230420	GLOP-A	0	280	509	P
20230420	GLOP-B	0	0	201	P
20230420	GLOV	0	2175	2175	P
20230420	GLP	0	590	1201	P
20230420	GLP-A	0	3	3	P
20230420	GLP-B	0	0	100	P
20230420	GLPG	189	7828	9322	P
20230420	GLPI	34	68575	96016	P
20230420	GLQ	100	431	1266	P
20230420	GLRE	0	333	2215	P
20230420	GLRY	0	0	1058	P
20230420	GLSI	0	3281	3824	P
20230420	GLT	0	2879	10378	P
20230420	GLTA	0	0	400	P
20230420	GLTO	0	100	303	P
20230420	GLTR	5	443	2175	P
20230420	GLU	0	251	285	P
20230420	GLUE	0	4695	7639	P
20230420	GLV	0	5715	6415	P
20230420	GLW	600	79463	179051	P
20230420	GLYC	0	725	968	P
20230420	GM	2029	340549	661459	P
20230420	GMAB	1028	34023	44791	P
20230420	GMBL	1054	1726	5431	P
20230420	GMBLP	0	0	3	P
20230420	GMDA	436612	754434	2003174	P
20230420	GME	322	88662	124871	P
20230420	GMED	0	16086	25553	P
20230420	GMET	0	7	449	P
20230420	GMF	0	3100	4400	P
20230420	GMGI	0	1405	3000	P
20230420	GMOM	0	100	422	P
20230420	GMRE	0	4555	5365	P
20230420	GMRE-A	0	467	467	P
20230420	GMS	0	3068	13501	P
20230420	GMVD	12765	13165	19019	P
20230420	GNE	0	1311	1345	P
20230420	GNFT	0	0	1000	P
20230420	GNK	0	8169	13163	P
20230420	GNL	0	12456	15057	P
20230420	GNL-A	0	177	194	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GNLN	0	1174	1177	P
20230420	GNLX	0	1181	1988	P
20230420	GNMA	0	240	900	P
20230420	GNOM	0	3554	3615	P
20230420	GNPX	615	72943	104636	P
20230420	GNR	34	10217	13241	P
20230420	GNRC	0	16441	24641	P
20230420	GNS	65491	132440	160672	P
20230420	GNT	0	0	400	P
20230420	GNTX	0	15571	46947	P
20230420	GNTY	0	116	567	P
20230420	GNUS	0	7759	11148	P
20230420	GNW	0	39576	49499	P
20230420	GO	591	14363	33045	P
20230420	GOAU	26	1449	1877	P
20230420	GOCO	0	101	304	P
20230420	GOEV	40778	370389	956379	P
20230420	GOEVW	0	0	1291	P
20230420	GOEX	301	401	508	P
20230420	GOF	0	1006	12288	P
20230420	GOGI	0	52120	78166	P
20230420	GOGO	0	22351	33512	P
20230420	GOL	800	41914	60060	P
20230420	GOLD	300	305446	508406	P
20230420	GOLF	0	3024	6642	P
20230420	GOOD	28	5678	7616	P
20230420	GOODN	0	449	1189	P
20230420	GOODO	0	195	195	P
20230420	GOOG	16916	1268867	2176946	P
20230420	GOOGL	17657	942285	2096614	P
20230420	GOOS	0	38242	55948	P
20230420	GORO	0	39357	48965	P
20230420	GOSS	700	283202	357993	P
20230420	GOTU	100	48151	83866	P
20230420	GOVT	21319	524407	563303	P
20230420	GOVX	0	6458	9963	P
20230420	GOVZ	0	0	611	P
20230420	GP	726	1661	2360	P
20230420	GPACW	0	0	197	P
20230420	GPC	57	50947	73621	P
20230420	GPI	0	4411	6139	P
20230420	GPJA	0	500	500	P
20230420	GPK	100	91029	144906	P
20230420	GPMT	0	3767	16002	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GPMT-A	0	67	737	P
20230420	GPN	933	33335	56072	P
20230420	GPOR	26	2386	3531	P
20230420	GPP	0	151	453	P
20230420	GPRE	159	18504	26815	P
20230420	GPRK	0	9027	9353	P
20230420	GPRO	0	33548	52291	P
20230420	GPS	0	105986	250447	P
20230420	GQRE	0	495	2892	P
20230420	GRAB	0	282054	352590	P
20230420	GRBK	99	5305	7658	P
20230420	GRBK-A	0	0	535	P
20230420	GRC	0	39	369	P
20230420	GRCL	0	154	805	P
20230420	GRCY	0	202	370	P
20230420	GRCYU	0	0	1	P
20230420	GRCYW	0	0	20	P
20230420	GREE	16029	22974	75563	P
20230420	GREEL	0	0	40	P
20230420	GREK	0	429	1832	P
20230420	GRES	0	160	758	P
20230420	GRF	0	0	517	P
20230420	GRFS	27633	56685	101785	P
20230420	GRFX	0	2303	6348	P
20230420	GRID	0	1034	1416	P
20230420	GRIL	50	1050	8171	P
20230420	GRIN	0	795	1382	P
20230420	GRMN	0	11078	23824	P
20230420	GRN	0	1	689	P
20230420	GRNA	214	3093	7192	P
20230420	GRNAW	0	0	166	P
20230420	GRNB	0	1195	4307	P
20230420	GRND	183	1292	2390	P
20230420	GRND+	0	5000	5000	P
20230420	GRNQ	0	984	2000	P
20230420	GRNT	0	721	811	P
20230420	GROM	1000	12645	17546	P
20230420	GROV	0	3151	8276	P
20230420	GROW	0	3	339	P
20230420	GROY	0	16479	20521	P
20230420	GRP.U	0	0	200	P
20230420	GRPH	0	152	1040	P
20230420	GRPN	0	43046	51427	P
20230420	GRRR	1947	49216	72817	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GRTS	100	5241	16688	P
20230420	GRTX	0	3221	6597	P
20230420	GRVY	0	333	514	P
20230420	GRWG	0	16709	28045	P
20230420	GRX	0	3	303	P
20230420	GS	8	34365	72531	P
20230420	GS-A	0	326	513	P
20230420	GS-C	0	4	4	P
20230420	GS-D	0	1799	2699	P
20230420	GS-J	0	5699	10996	P
20230420	GS-K	0	100	726	P
20230420	GSAT	0	57148	116585	P
20230420	GSBC	0	2096	2393	P
20230420	GSBD	0	1834	3629	P
20230420	GSEW	0	417	1017	P
20230420	GSG	0	54494	131803	P
20230420	GSHD	0	4600	8794	P
20230420	GSID	0	0	501	P
20230420	GSIE	2117	34830	55900	P
20230420	GSIG	0	4792	5098	P
20230420	GSIT	621	3953	17518	P
20230420	GSJY	0	0	1	P
20230420	GSK	991	177487	294009	P
20230420	GSL	0	1444	5369	P
20230420	GSL-B	0	16	16	P
20230420	GSLC	3715	12093	30117	P
20230420	GSM	0	36453	72592	P
20230420	GSMG	61848	78078	139800	P
20230420	GSPY	0	411	1180	P
20230420	GSQB	0	500	5500	P
20230420	GSRMW	0	0	29600	P
20230420	GSSC	0	531	2349	P
20230420	GSST	0	100	3712	P
20230420	GSUN	4474	4678	10265	P
20230420	GSUS	0	1147	1447	P
20230420	GSY	2078	4559	17182	P
20230420	GT	0	240472	402277	P
20230420	GTBP	0	0	13774	P
20230420	GTE	100	10293	28587	P
20230420	GTEC	0	561	661	P
20230420	GTEK	0	200	328	P
20230420	GTES	0	3459	6000	P
20230420	GTH	0	0	310	P
20230420	GTHX	0	19027	31887	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	GTIP	0	600	2570	P
20230420	GTLB	139	56467	113489	P
20230420	GTLS	21	8947	14901	P
20230420	GTLS-B	0	98	306	P
20230420	GTN	0	19088	28372	P
20230420	GTO	0	4589	33200	P
20230420	GTR	0	200	4174	P
20230420	GTX	0	28443	33940	P
20230420	GTXAP	0	100	9869	P
20230420	GTY	0	1840	4154	P
20230420	GUG	0	400	407	P
20230420	GUNR	641	154552	259471	P
20230420	GURE	0	0	885	P
20230420	GURU	0	109	399	P
20230420	GUSA	0	40	40	P
20230420	GUSH	1257	33986	51489	P
20230420	GUT	0	1387	2608	P
20230420	GVA	0	2097	2582	P
20230420	GVAL	0	100	1301	P
20230420	GVI	0	2055	2618	P
20230420	GVIP	0	14	28	P
20230420	GVLU	0	1200	1200	P
20230420	GVP	0	11170	27544	P
20230420	GWAV	0	1810	2027	P
20230420	GWH	0	6563	16672	P
20230420	GWH+	0	0	249	P
20230420	GWRE	78	4611	11649	P
20230420	GWRS	0	115	990	P
20230420	GWW	6	4805	6899	P
20230420	GWX	0	5688	9960	P
20230420	GXC	0	5934	6937	P
20230420	GXG	0	1282	1706	P
20230420	GXO	12	9417	15966	P
20230420	GXTG	0	0	61	P
20230420	GYLD	0	121	3000	P
20230420	H	0	29505	35426	P
20230420	HA	0	39847	67958	P
20230420	HACK	0	748	16956	P
20230420	HAE	0	11177	16668	P
20230420	HAFC	19	1211	4519	P
20230420	HAIL	0	449	2111	P
20230420	HAIN	100	13263	31764	P
20230420	HAL	324	203051	307025	P
20230420	HALO	46	18756	93966	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HAP	0	36	363	P
20230420	HARD	0	0	2	P
20230420	HARP	0	2336	3822	P
20230420	HART	0	0	10	P
20230420	HAS	0	78498	123424	P
20230420	HASI	43	6968	22980	P
20230420	HAUZ	0	1294	2038	P
20230420	HAWX	0	3	103	P
20230420	HAYN	0	578	3582	P
20230420	HAYW	0	29263	48414	P
20230420	HBAN	1402	648110	1065714	P
20230420	HBANL	0	34	234	P
20230420	HBANP	0	13454	15341	P
20230420	HBB	0	12	807	P
20230420	HBCP	0	25	25	P
20230420	HBI	0	116759	238388	P
20230420	HBIO	0	1917	3584	P
20230420	HBM	2977	105735	176436	P
20230420	HBNC	26	10865	14241	P
20230420	HBT	0	746	1466	P
20230420	HCA	0	100036	180149	P
20230420	HCAT	166	9281	32816	P
20230420	HCC	0	4613	7025	P
20230420	HCCI	0	1989	3424	P
20230420	HCDI	0	704	2561	P
20230420	HCDIZ	0	0	90	P
20230420	HCI	0	1148	1341	P
20230420	HCKT	0	1760	2640	P
20230420	HCM	0	1812	5296	P
20230420	HCOM	0	0	6	P
20230420	HCP	100	12999	40953	P
20230420	HCRB	0	0	500	P
20230420	HCSG	0	19463	47495	P
20230420	HCTI	0	958	1321	P
20230420	HCVIW	0	0	190	P
20230420	HCXY	0	400	440	P
20230420	HD	110	77724	137287	P
20230420	HDB	330	22240	45267	P
20230420	HDEF	0	13499	27073	P
20230420	HDG	0	142	424	P
20230420	HDGE	1100	16078	17371	P
20230420	HDLB	0	77	2480	P
20230420	HDMV	0	353	455	P
20230420	HDRO	4	2697	4340	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HDSN	100	13111	16592	P
20230420	HDV	2164	95656	150452	P
20230420	HE	4	4804	8180	P
20230420	HEAR	0	1733	8333	P
20230420	HEDJ	399	2334	14015	P
20230420	HEEM	0	1	155	P
20230420	HEES	0	6239	11112	P
20230420	HEFA	0	20073	22000	P
20230420	HEGD	0	138	138	P
20230420	HEI	0	4068	6609	P
20230420	HEI.A	0	1367	2920	P
20230420	HELE	0	34986	48804	P
20230420	HEP	0	301	6849	P
20230420	HEPA	0	3163	3669	P
20230420	HEPS	0	7962	24188	P
20230420	HEQ	0	1348	4223	P
20230420	HEQT	0	460	940	P
20230420	HERD	0	1	401	P
20230420	HERO	0	861	3424	P
20230420	HES	168	25350	47008	P
20230420	HESM	17	2612	3793	P
20230420	HEWC	0	0	2	P
20230420	HEWG	0	0	1600	P
20230420	HEWJ	11	1270	1986	P
20230420	HEWU	0	6	10	P
20230420	HEXO	0	10508	13104	P
20230420	HEZU	0	1642	3098	P
20230420	HFBL	0	201	610	P
20230420	HFFG	0	300	300	P
20230420	HFGO	0	1	1	P
20230420	HFND	0	0	101	P
20230420	HFRO	150	3885	11877	P
20230420	HFRO-A	0	95	95	P
20230420	HFWA	0	5080	12002	P
20230420	HFXI	0	1409	2111	P
20230420	HGBL	500	1616	3373	P
20230420	HGEN	609	31860	67520	P
20230420	HGER	0	359	359	P
20230420	HGLB	0	7006	7735	P
20230420	HGTY	0	979	2100	P
20230420	HGV	0	72309	84028	P
20230420	HHC	3	3203	4548	P
20230420	HHGCR	0	400	2100	P
20230420	HHGCW	100	100	1000	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HHRS	0	48	665	P
20230420	HHRSW	0	500	2104	P
20230420	HHS	0	346	586	P
20230420	HI	0	2311	3083	P
20230420	HIBB	3	12689	18609	P
20230420	HIBL	980	31316	53022	P
20230420	HIBS	50	178821	233372	P
20230420	HIDE	0	1400	2900	P
20230420	HIE	0	300	600	P
20230420	HIFS	0	406	3350	P
20230420	HIG	99	31471	58528	P
20230420	HIG-G	0	146	2864	P
20230420	HIGH	0	3	3	P
20230420	HII	13	4253	5462	P
20230420	HILS	633	2784	3484	P
20230420	HIMS	0	35444	101447	P
20230420	HIMX	769	24584	35824	P
20230420	HIO	0	400	2846	P
20230420	HIPO	0	1828	2436	P
20230420	HIPS	0	1806	2319	P
20230420	HITI	200	759	1764	P
20230420	HIVE	2030	42275	48300	P
20230420	HIW	6	24915	40604	P
20230420	HIX	0	600	2300	P
20230420	HJEN	0	419	1158	P
20230420	HKD	7850	27475	39778	P
20230420	HKIT	0	401	702	P
20230420	HKND	0	9	2611	P
20230420	HL	2394	314275	453090	P
20230420	HLAL	0	2577	2932	P
20230420	HLF	0	32294	55508	P
20230420	HLGN	0	34505	53221	P
20230420	HLI	0	10576	13638	P
20230420	HLIO	0	1369	1805	P
20230420	HLIT	0	28819	40755	P
20230420	HLLY	0	10707	13608	P
20230420	HLMN	0	57196	71516	P
20230420	HLN	2210	229241	368489	P
20230420	HLNE	0	4876	9450	P
20230420	HLP	0	0	112	P
20230420	HLT	27	24086	45907	P
20230420	HLTH	500	3959	17928	P
20230420	HLVX	0	488	1124	P
20230420	HLX	0	49770	65106	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HMC	0	50324	70345	P
20230420	HMN	0	1245	3716	P
20230420	HMNF	0	56	56	P
20230420	HMOP	81	133	537	P
20230420	HMPT	0	410	510	P
20230420	HMST	10	2465	7505	P
20230420	HMY	0	69327	162966	P
20230420	HNDL	0	123	528	P
20230420	HNI	0	2477	6029	P
20230420	HNRG	0	11402	14488	P
20230420	HNST	0	33858	46518	P
20230420	HNW	0	31	2628	P
20230420	HOFT	0	1027	3778	P
20230420	HOFV	0	956	1031	P
20230420	HOG	0	27884	54804	P
20230420	HOLI	5	1034	1740	P
20230420	HOLO	2500	31866	53672	P
20230420	HOLX	31	32609	58162	P
20230420	HOM	0	0	405	P
20230420	HOMB	0	47755	56867	P
20230420	HOMZ	0	216	559	P
20230420	HON	522	41944	104683	P
20230420	HONE	635	3924	5459	P
20230420	HOOD	1152	148819	201544	P
20230420	HOOK	0	963	3001	P
20230420	HOPE	0	32029	56749	P
20230420	HOTH	0	3409	4910	P
20230420	HOUR	0	710	710	P
20230420	HOUS	0	28074	55154	P
20230420	HOV	0	307	637	P
20230420	HOVNP	0	0	262	P
20230420	HOWL	0	541	1039	P
20230420	HP	36	21472	34499	P
20230420	HPCO	164	3804	3804	P
20230420	HPE	2725	462727	715710	P
20230420	HPF	0	0	99	P
20230420	HPI	0	183	1036	P
20230420	HPK	0	6572	9104	P
20230420	HPP	0	62869	133709	P
20230420	HPP-C	0	100	3228	P
20230420	HPQ	0	111027	188720	P
20230420	HPS	0	495	995	P
20230420	HQH	0	2889	4393	P
20230420	HQI	0	207	533	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HQL	1	1	1600	P
20230420	HQY	10	8340	29149	P
20230420	HR	0	131300	158889	P
20230420	HRB	8379	71956	105892	P
20230420	HRI	0	13236	24225	P
20230420	HRL	0	55085	74466	P
20230420	HRMY	0	16219	38143	P
20230420	HROW	200	21737	26744	P
20230420	HROWL	0	223	234	P
20230420	HROWM	0	68	7951	P
20230420	HRT	0	39359	51087	P
20230420	HRTG	0	9	139	P
20230420	HRTX	0	43938	81242	P
20230420	HRZN	0	1181	1442	P
20230420	HSAI	0	2525	2825	P
20230420	HSBC	738	92736	113667	P
20230420	HSC	0	4680	7477	P
20230420	HSCS	0	3282	3538	P
20230420	HSCZ	3	2666	3067	P
20230420	HSDT	100	10896	11994	P
20230420	HSHP	0	34	710	P
20230420	HSIC	8	21679	26677	P
20230420	HSII	0	1968	4620	P
20230420	HSKA	185	7479	12399	P
20230420	HSMV	0	203	233	P
20230420	HSO	6	396	509	P
20230420	HSPOR	0	0	205800	P
20230420	HSRT	0	100	1400	P
20230420	HST	1635	184939	236077	P
20230420	HSTM	0	847	1584	P
20230420	HSTO	0	306	4869	P
20230420	HSY	72	14554	19635	P
20230420	HT	0	5693	12800	P
20230420	HT-D	0	0	200	P
20230420	HT-E	0	0	100	P
20230420	HTAB	0	0	1718	P
20230420	HTBI	0	479	582	P
20230420	HTBK	155	3335	14886	P
20230420	HTCR	0	408	417	P
20230420	HTD	0	234	986	P
20230420	HTEC	0	562	1006	P
20230420	HTGC	0	141954	200125	P
20230420	HTGM	4362	5066	6183	P
20230420	HTH	92	3006	4586	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HTHT	25	21748	46970	P
20230420	HTIA	0	24	200	P
20230420	HTIBP	0	500	500	P
20230420	HTLD	0	3657	7864	P
20230420	HTLF	0	5485	10773	P
20230420	HTLFP	0	300	439	P
20230420	HTOO	0	804	806	P
20230420	HTRB	46	116	388	P
20230420	HTUS	0	101	1836	P
20230420	HTY	0	0	400	P
20230420	HTZ	0	148360	233097	P
20230420	HTZWW	0	2284	74795	P
20230420	HUBB	0	3965	6172	P
20230420	HUBC	3046	17786	27465	P
20230420	HUBCW	0	0	192	P
20230420	HUBG	92	9305	11634	P
20230420	HUBS	0	6946	11665	P
20230420	HUDI	0	1957	1984	P
20230420	HUGE	100	13998	14424	P
20230420	HUIZ	0	0	100	P
20230420	HUM	10	20042	52027	P
20230420	HUMA	0	2174	3684	P
20230420	HUN	0	56535	90232	P
20230420	HURC	0	101	260	P
20230420	HURN	0	1521	2897	P
20230420	HUSA	0	12417	16451	P
20230420	HUSV	0	138	238	P
20230420	HUT	18887	309134	416482	P
20230420	HUYA	0	13250	24938	P
20230420	HVAL	0	0	5	P
20230420	HVT	0	1440	1933	P
20230420	HWBK	0	27	144	P
20230420	HWC	528	14414	22920	P
20230420	HWCPZ	0	100	100	P
20230420	HWKN	7	771	849	P
20230420	HWM	0	53614	81186	P
20230420	HXL	0	9337	12288	P
20230420	HY	0	2901	3864	P
20230420	HYB	0	1324	4428	P
20230420	HYBB	15880	18102	23393	P
20230420	HYBL	0	0	41	P
20230420	HYD	0	41536	73059	P
20230420	HYDB	0	1147	1843	P
20230420	HYDR	0	202	3924	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	HYDW	0	13	108	P
20230420	HYEM	521	2670	4413	P
20230420	HYFM	0	7447	9831	P
20230420	HYG	5286	3218257	6160474	P
20230420	HYGH	0	49	527	P
20230420	HYGV	0	9306	29511	P
20230420	HYGW	0	862	1052	P
20230420	HYHG	0	138	248	P
20230420	HYI	0	0	1065	P
20230420	HYLB	0	280133	412801	P
20230420	HYLD	0	523	2086	P
20230420	HYLG	0	45	45	P
20230420	HYLN	0	84586	105785	P
20230420	HYLS	0	100	6798	P
20230420	HYMB	0	12444	24484	P
20230420	HYMC	79773	91379	240242	P
20230420	HYMCL	12878	12878	12883	P
20230420	HYMCW	350	350	350	P
20230420	HYPR	420	5256	5763	P
20230420	HYS	0	36799	71169	P
20230420	HYT	1037	6035	9497	P
20230420	HYTR	0	0	3	P
20230420	HYUP	0	8	134	P
20230420	HYW	0	1095	2328	P
20230420	HYXU	0	300	702	P
20230420	HYZD	0	100	312	P
20230420	HYZN	0	12843	19088	P
20230420	HYZNW	0	0	200	P
20230420	HZNP	211	19667	48173	P
20230420	HZO	0	7853	10154	P
20230420	HZON	0	3032	3306	P
20230420	IAC	0	16269	39169	P
20230420	IAE	0	101	301	P
20230420	IAF	0	7368	7568	P
20230420	IAG	0	56516	107590	P
20230420	IAGG	0	17584	25485	P
20230420	IAI	0	3206	8387	P
20230420	IAK	0	5121	6165	P
20230420	IAPR	0	3550	3773	P
20230420	IART	0	9159	13460	P
20230420	IAS	0	16203	20207	P
20230420	IAT	0	148503	214320	P
20230420	IAU	16916	357826	452338	P
20230420	IAUF	0	0	2	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IAUM	0	14960	24799	P
20230420	IAUX	1600	30123	32975	P
20230420	IBA	0	476	3876	P
20230420	IBB	0	103795	202579	P
20230420	IBBQ	0	28	181	P
20230420	IBCP	0	487	1586	P
20230420	IBD	0	3776	35142	P
20230420	IBDO	8564	33272	57786	P
20230420	IBDP	230	16534	38791	P
20230420	IBDQ	8025	19426	33845	P
20230420	IBDR	1915	5491	20790	P
20230420	IBDS	2570	11213	16109	P
20230420	IBDT	1	5767	12510	P
20230420	IBDU	1	6690	12406	P
20230420	IBDV	20	12938	16437	P
20230420	IBDW	0	21	4397	P
20230420	IBDX	0	1463	1464	P
20230420	IBEX	0	780	4255	P
20230420	IBHC	0	239	7400	P
20230420	IBHD	0	4616	9758	P
20230420	IBHE	0	146	768	P
20230420	IBHF	0	11	111	P
20230420	IBHG	0	10	115	P
20230420	IBHH	0	25	125	P
20230420	IBIO	20606	33469	51332	P
20230420	IBKR	0	42460	78967	P
20230420	IBLC	0	933	943	P
20230420	IBM	465	228864	399465	P
20230420	IBML	0	0	832	P
20230420	IBMM	0	218	598	P
20230420	IBMN	0	200	200	P
20230420	IBMO	0	300	887	P
20230420	IBMP	0	1501	2908	P
20230420	IBMQ	0	0	419	P
20230420	IBN	0	138218	205094	P
20230420	IBND	0	1008	4640	P
20230420	IBOC	47	10046	20830	P
20230420	IBP	26	9955	11830	P
20230420	IBRN	0	40	80	P
20230420	IBRX	8034	200962	287839	P
20230420	IBTD	0	17769	18117	P
20230420	IBTE	0	6100	6600	P
20230420	IBTF	0	8867	10467	P
20230420	IBTG	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IBTH	0	200	200	P
20230420	IBTI	0	200	200	P
20230420	IBTK	0	1000	1000	P
20230420	IBTX	0	8919	11988	P
20230420	IBUY	0	423	829	P
20230420	ICAD	0	2322	20822	P
20230420	ICAP	1	1171	1452	P
20230420	ICCC	0	0	2107	P
20230420	ICCM	20949	23453	81363	P
20230420	ICD	0	25	629	P
20230420	ICE	76	39389	55710	P
20230420	ICF	0	1710	3394	P
20230420	ICFI	0	471	891	P
20230420	ICG	0	228	1320	P
20230420	ICHR	0	7025	10377	P
20230420	ICL	0	23471	31552	P
20230420	ICLK	0	0	164	P
20230420	ICLN	0	131938	234188	P
20230420	ICLR	0	23740	34302	P
20230420	ICMB	0	0	126	P
20230420	ICNC	0	0	3903	P
20230420	ICOW	0	3708	6799	P
20230420	ICPT	298	29087	44064	P
20230420	ICSH	0	4900	109913	P
20230420	ICU	0	3442	3799	P
20230420	ICUCW	0	0	2	P
20230420	ICUI	0	2947	3785	P
20230420	ICVT	0	1245	4280	P
20230420	ICVX	0	2114	8002	P
20230420	ID	15902	24302	36832	P
20230420	IDA	0	709	948	P
20230420	IDAI	4251	5274	15481	P
20230420	IDAT	0	5	5	P
20230420	IDBA	0	21	21	P
20230420	IDCC	56	8744	14183	P
20230420	IDE	0	1366	1366	P
20230420	IDEV	252	30029	36325	P
20230420	IDEX	1542626	2257319	12738774	P
20230420	IDHQ	0	63	733	P
20230420	IDLV	0	1089	2796	P
20230420	IDME	0	200	200	P
20230420	IDMO	0	100	1066	P
20230420	IDN	0	9	11	P
20230420	IDNA	0	183	1573	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IDOG	0	376	535	P
20230420	IDR	0	915	1135	P
20230420	IDRV	2	870	9992	P
20230420	IDT	0	626	914	P
20230420	IDU	0	7271	12315	P
20230420	IDV	228	41962	53309	P
20230420	IDVO	0	3181	3391	P
20230420	IDW	0	0	1500	P
20230420	IDX	2	1066	6207	P
20230420	IDXX	0	16377	24495	P
20230420	IDYA	0	5590	9216	P
20230420	IE	300	15307	17983	P
20230420	IEDI	0	27	164	P
20230420	IEF	100	317108	358713	P
20230420	IEFA	940	997737	1156232	P
20230420	IEI	0	42046	64126	P
20230420	IEMG	10838	1121053	1467443	P
20230420	IEO	0	7262	11332	P
20230420	IEP	102	29984	32744	P
20230420	IESC	0	610	1143	P
20230420	IETC	0	0	100	P
20230420	IEUR	1011	35194	50575	P
20230420	IEV	3800	32082	51527	P
20230420	IEX	0	7461	14022	P
20230420	IEZ	0	21637	32832	P
20230420	IFBD	5051	5496	12046	P
20230420	IFED	0	25	25	P
20230420	IFF	126	23436	31437	P
20230420	IFN	0	3978	3978	P
20230420	IFRA	0	2894	6026	P
20230420	IFRX	200	27288	62121	P
20230420	IFS	0	368	398	P
20230420	IFV	0	98	98	P
20230420	IG	0	0	8322	P
20230420	IGA	0	852	1390	P
20230420	IGBH	0	97	896	P
20230420	IGC	0	104	204	P
20230420	IGD	0	552	2152	P
20230420	IGE	0	4810	13760	P
20230420	IGEB	0	923	2479	P
20230420	IGF	0	2939	6656	P
20230420	IGHG	0	171	1570	P
20230420	IGIB	0	129244	165987	P
20230420	IGIC	0	0	4101	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IGICW	0	0	2011	P
20230420	IGLB	4	29547	52754	P
20230420	IGLD	0	2467	3091	P
20230420	IGM	5	3824	4943	P
20230420	IGMS	10	7831	12717	P
20230420	IGN	0	1659	1890	P
20230420	IGOV	0	200	7525	P
20230420	IGR	0	6349	18427	P
20230420	IGRO	0	0	401	P
20230420	IGSB	13200	280428	346229	P
20230420	IGT	0	24793	49701	P
20230420	IGTAW	0	0	100	P
20230420	IGTR	0	0	4505	P
20230420	IGV	1000	44077	61765	P
20230420	IHAK	1	8342	11077	P
20230420	IHD	0	300	2300	P
20230420	IHDG	18	6047	10170	P
20230420	IHE	0	41	414	P
20230420	IHF	0	314	2398	P
20230420	IHG	0	4855	6869	P
20230420	IHI	530	191215	228982	P
20230420	IHRT	0	29483	56107	P
20230420	IHS	2100	4223	5260	P
20230420	IHY	11	109	2189	P
20230420	IHYF	0	61	61	P
20230420	IIF	0	789	1089	P
20230420	IIGD	0	4484	4803	P
20230420	III	0	1839	3814	P
20230420	IIIN	0	1871	3850	P
20230420	IIIV	0	1565	2854	P
20230420	IIM	0	1130	1230	P
20230420	IINN	0	0	806	P
20230420	IIPR	106	6267	7469	P
20230420	IIPR-A	0	0	91	P
20230420	IIVI	0	0	106	P
20230420	IJAN	0	351	351	P
20230420	IJH	356	95959	155700	P
20230420	IJJ	0	19169	24501	P
20230420	IJK	186	5854	9288	P
20230420	IJR	7654	478520	712346	P
20230420	IJS	276	15977	30985	P
20230420	IJT	0	372	2125	P
20230420	IJUL	0	2	2	P
20230420	IKNA	0	1598	4778	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IKT	0	2905	8413	P
20230420	ILAG	0	666	728	P
20230420	ILCB	0	100	1195	P
20230420	ILCG	0	1834	3590	P
20230420	ILCV	5	3626	9973	P
20230420	ILF	14130	53514	89800	P
20230420	ILLM	400	800	900	P
20230420	ILMN	148	31025	46297	P
20230420	ILPT	0	23225	73818	P
20230420	ILTB	1	968	4203	P
20230420	IMAB	0	4307	6549	P
20230420	IMAQ	0	0	247	P
20230420	IMAX	300	5530	11756	P
20230420	IMBI	817	2183	2857	P
20230420	IMCB	0	369	1243	P
20230420	IMCC	0	6759	7193	P
20230420	IMCG	1	6487	9158	P
20230420	IMCR	34	6674	8270	P
20230420	IMCV	0	26	31	P
20230420	IMFL	0	11	111	P
20230420	IMGN	0	94909	150878	P
20230420	IMH	0	130	514	P
20230420	IMKTA	0	2584	2876	P
20230420	IMMP	0	3289	9091	P
20230420	IMMR	0	4395	17243	P
20230420	IMMX	0	5613	6380	P
20230420	IMNM	0	2130	2578	P
20230420	IMNN	0	117	3321	P
20230420	IMO	205	18008	24170	P
20230420	IMOM	0	1281	1289	P
20230420	IMOS	0	201	201	P
20230420	IMPL	1	353	2506	P
20230420	IMPP	5500	87252	156649	P
20230420	IMRN	0	104	104	P
20230420	IMRX	0	2712	3496	P
20230420	IMTB	3	303	803	P
20230420	IMTE	0	1009	9017	P
20230420	IMTM	2	6458	9081	P
20230420	IMTX	0	9655	19303	P
20230420	IMUX	0	14889	27714	P
20230420	IMV	300	904	3604	P
20230420	IMVT	0	14760	27256	P
20230420	IMXI	124	3084	6335	P
20230420	INAB	0	445	1938	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	INBK	0	706	2769	P
20230420	INBS	0	830	1118	P
20230420	INBX	0	5652	8828	P
20230420	INCO	0	128	1123	P
20230420	INCR	0	755	1038	P
20230420	INCY	31	41060	60872	P
20230420	INDA	0	167408	300118	P
20230420	INDB	58	7355	10380	P
20230420	INDI	100	69913	92710	P
20230420	INDIW	0	1333	1733	P
20230420	INDL	0	318	609	P
20230420	INDO	200	844	1507	P
20230420	INDP	1490	1914	4959	P
20230420	INDS	0	478	3752	P
20230420	INDT	0	1173	3143	P
20230420	INDY	0	163	3931	P
20230420	INFA	0	3735	6676	P
20230420	INFI	0	29660	30301	P
20230420	INFL	100	11615	26682	P
20230420	INFN	200	74888	163981	P
20230420	INFU	0	653	2510	P
20230420	INFY	6800	336680	575962	P
20230420	ING	0	237036	425403	P
20230420	INGN	0	16862	30594	P
20230420	INGR	0	6067	7574	P
20230420	INKM	0	319	320	P
20230420	INKT	0	1	3	P
20230420	INM	0	63569	88176	P
20230420	INMB	0	269	682	P
20230420	INMD	0	33539	49014	P
20230420	INMU	0	0	1800	P
20230420	INN	0	7714	16243	P
20230420	INN-F	0	0	378	P
20230420	INNO	0	0	101	P
20230420	INNV	0	484	602	P
20230420	INO	0	139375	212481	P
20230420	INOD	0	9301	12854	P
20230420	INPX	185055	201566	417536	P
20230420	INQQ	0	1	101	P
20230420	INSE	0	446	4815	P
20230420	INSG	607	17991	33463	P
20230420	INSI	0	1000	2000	P
20230420	INSM	85	25922	42163	P
20230420	INSP	0	6119	10421	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	INST	0	2371	3195	P
20230420	INSW	0	6645	17935	P
20230420	INT	0	2417	4040	P
20230420	INTA	0	2756	4394	P
20230420	INTC	28508	841485	1734317	P
20230420	INTF	0	165	5550	P
20230420	INTG	0	0	1	P
20230420	INTL	0	20	20	P
20230420	INTR	0	5752	14525	P
20230420	INTT	0	4307	7974	P
20230420	INTU	33	47661	65303	P
20230420	INTZ	0	16	31	P
20230420	INUV	0	534	2040	P
20230420	INVA	0	12996	21246	P
20230420	INVE	0	5612	6588	P
20230420	INVH	0	116614	142072	P
20230420	INVO	0	434	820	P
20230420	INVZ	300	111182	158974	P
20230420	INVZW	0	90	90	P
20230420	INZY	200	9810	16818	P
20230420	IOAC	0	0	2000	P
20230420	IOBT	0	0	440	P
20230420	IOCT	0	0	400	P
20230420	ION	0	100	148	P
20230420	IONM	1532	3786	4997	P
20230420	IONQ	0	78314	215619	P
20230420	IONR	0	0	3	P
20230420	IONS	1	18907	45722	P
20230420	IOO	900	3354	7003	P
20230420	IOSP	0	1459	2599	P
20230420	IOT	700	28231	90105	P
20230420	IOVA	0	102617	196466	P
20230420	IP	125	70605	89486	P
20230420	IPA	0	6916	7516	P
20230420	IPAC	0	914	2190	P
20230420	IPAR	0	4193	9201	P
20230420	IPAY	0	276	5065	P
20230420	IPB	0	0	2	P
20230420	IPDN	200	17589	27100	P
20230420	IPDP	0	1	1	P
20230420	IPG	130	92978	138478	P
20230420	IPGP	0	2945	5409	P
20230420	IPHA	0	226	306	P
20230420	IPI	0	2909	4299	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IPKW	0	0	1330	P
20230420	IPO	200	2568	5072	P
20230420	IPOS	0	0	322	P
20230420	IPSC	0	2727	3516	P
20230420	IPVF	0	2000	7000	P
20230420	IPVIW	0	0	8	P
20230420	IPW	0	0	5	P
20230420	IPWR	0	10	17	P
20230420	IPX	0	100	200	P
20230420	IQ	12600	588127	951547	P
20230420	IQDE	0	0	1502	P
20230420	IQDF	0	6678	8518	P
20230420	IQDG	0	296	1925	P
20230420	IQDY	0	5	2332	P
20230420	IQI	0	701	1601	P
20230420	IQIN	0	64	2190	P
20230420	IQLT	2248	104349	173126	P
20230420	IQSI	0	0	916	P
20230420	IQSU	0	0	67	P
20230420	IQV	80	20314	30142	P
20230420	IR	0	25247	66412	P
20230420	IRBO	3963	17927	25372	P
20230420	IRBT	0	12889	19329	P
20230420	IRDM	110	51647	102355	P
20230420	IREN	43889	57244	115580	P
20230420	IRIX	0	0	77	P
20230420	IRM	6	36276	43755	P
20230420	IRMD	0	112	128	P
20230420	IRNT	0	10008	12288	P
20230420	IRON	0	8425	18569	P
20230420	IRRX	0	0	3500	P
20230420	IRT	0	38770	48408	P
20230420	IRTC	0	7126	8878	P
20230420	IRWD	0	85140	144400	P
20230420	ISCB	0	0	236	P
20230420	ISCF	6	810	2238	P
20230420	ISCG	0	111	599	P
20230420	ISCV	0	174	793	P
20230420	ISD	0	6325	7456	P
20230420	ISDR	0	45	293	P
20230420	ISEE	15	63724	127551	P
20230420	ISHG	0	0	100	P
20230420	ISHP	0	0	1	P
20230420	ISIG	0	0	35	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ISMD	101	2346	8810	P
20230420	ISPC	100	7530	8450	P
20230420	ISPO	3465	4676	22929	P
20230420	ISPR	0	1654	2662	P
20230420	ISRA	0	1	2	P
20230420	ISRG	231	80430	163680	P
20230420	ISRLW	0	0	700	P
20230420	ISSC	0	0	69	P
20230420	ISTB	0	3342	12724	P
20230420	ISTR	0	6329	12538	P
20230420	ISUN	0	19219	32900	P
20230420	ISVL	0	0	1151	P
20230420	ISZE	0	0	200	P
20230420	IT	119	12210	20679	P
20230420	ITA	0	54075	78912	P
20230420	ITAUQU	0	0	2000	P
20230420	ITB	8472	486281	666441	P
20230420	ITCB	0	790	1304	P
20230420	ITCI	0	18605	42395	P
20230420	ITEQ	0	226	3197	P
20230420	ITGR	0	2388	3822	P
20230420	ITI	0	1086	4966	P
20230420	ITIC	0	1587	1652	P
20230420	ITM	0	2403	6560	P
20230420	ITOS	0	3562	10899	P
20230420	ITOT	12578	142735	160226	P
20230420	ITP	0	1239	2120	P
20230420	ITRG	301	1344	1444	P
20230420	ITRI	0	8484	11597	P
20230420	ITRM	0	100	340	P
20230420	ITRN	0	673	1418	P
20230420	ITT	0	4263	9687	P
20230420	ITUB	200	1417079	1752584	P
20230420	ITW	8	25100	32903	P
20230420	IUS	0	1150	1450	P
20230420	IUSB	1700	50876	55150	P
20230420	IUSG	0	5658	10173	P
20230420	IUSV	0	3967	11203	P
20230420	IVA	0	999	1844	P
20230420	IVAC	0	565	2278	P
20230420	IVAL	0	100	200	P
20230420	IVDA	700	9080	10812	P
20230420	IVE	946	26733	54190	P
20230420	IVEG	0	375	375	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IVES	0	197	488	P
20230420	IVLU	6	18154	40847	P
20230420	IVOG	0	260	267	P
20230420	IVOL	0	1661	4744	P
20230420	IVOO	13	993	1917	P
20230420	IVOV	0	1239	1608	P
20230420	IVR	0	20515	28872	P
20230420	IVR-C	0	423	423	P
20230420	IVRS	0	11	12	P
20230420	IVT	0	2046	2610	P
20230420	IVV	1726	397550	546763	P
20230420	IVVD	0	3291	6890	P
20230420	IVW	6088	235387	310985	P
20230420	IVZ	100	96790	146653	P
20230420	IWB	298	15895	31397	P
20230420	IWC	10	109	852	P
20230420	IWD	198	123796	351304	P
20230420	IWF	1084	87095	134793	P
20230420	IWIN	0	0	312	P
20230420	IWL	0	6092	12588	P
20230420	IWM	1254	2164992	3687532	P
20230420	IWML	0	10	294	P
20230420	IWN	993	94628	421731	P
20230420	IWO	100	21061	36181	P
20230420	IWP	81	20872	57820	P
20230420	IWR	86	130282	198697	P
20230420	IWS	248	23773	33253	P
20230420	IWV	0	7483	15082	P
20230420	IWX	0	14520	28633	P
20230420	IWY	58	34489	42660	P
20230420	IX	0	544	575	P
20230420	IXC	911	64963	113360	P
20230420	IXG	0	2042	5992	P
20230420	IXJ	184	7046	20517	P
20230420	IXN	5	4388	12666	P
20230420	IXP	0	148	1220	P
20230420	IXUS	0	90774	112979	P
20230420	IYC	0	3051	4748	P
20230420	IYE	0	85798	135817	P
20230420	IYF	0	20742	31818	P
20230420	IYG	0	2729	7210	P
20230420	IYH	130	9877	11660	P
20230420	IYJ	0	2995	3162	P
20230420	IYK	70	6120	15110	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	IYLD	0	25	450	P
20230420	IYM	0	5818	8533	P
20230420	IYR	5	664686	1171141	P
20230420	IYT	722	44614	52602	P
20230420	IYW	480	43434	60383	P
20230420	IYY	0	3476	4539	P
20230420	IYZ	0	52152	61152	P
20230420	IZEA	0	409	1213	P
20230420	IZM	1220	1220	3102	P
20230420	IZRL	0	2	91	P
20230420	J	0	2804	5577	P
20230420	JAAA	200	57918	66391	P
20230420	JACK	0	14658	18901	P
20230420	JAGX	900	32967	45954	P
20230420	JAKK	0	2420	5445	P
20230420	JAMF	0	25126	35953	P
20230420	JAN	500	1603	2163	P
20230420	JANT	0	100	100	P
20230420	JANW	0	755	755	P
20230420	JANX	0	700	822	P
20230420	JAVA	0	3035	3277	P
20230420	JAZZ	0	4634	7572	P
20230420	JBGS	0	39716	68227	P
20230420	JBHT	0	64329	86019	P
20230420	JBIB	0	3944	7621	P
20230420	JBL	0	65505	76870	P
20230420	JBLU	600	337462	452099	P
20230420	JBSS	0	907	2426	P
20230420	JBT	76	1383	1733	P
20230420	JCE	0	0	340	P
20230420	JCHI	0	0	1	P
20230420	JCI	101	59884	106188	P
20230420	JCPB	0	2142	3844	P
20230420	JCPI	0	1583	1683	P
20230420	JCSE	487	586	1811	P
20230420	JD	3820	621793	1030826	P
20230420	JDST	5562	243506	419247	P
20230420	JEF	0	19846	37028	P
20230420	JELD	0	4624	12730	P
20230420	JEMA	0	47	413	P
20230420	JEPI	5332	294864	475973	P
20230420	JEPQ	0	30319	41259	P
20230420	JEQ	0	178	578	P
20230420	JETS	4655	249946	448361	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	JEWL	0	100	619	P
20230420	JFBR	9265	15102	27256	P
20230420	JFBRW	0	0	212	P
20230420	JFIN	200	1216	1325	P
20230420	JG	0	1600	5321	P
20230420	JGGC	0	2900	2900	P
20230420	JGH	0	990	2277	P
20230420	JGRO	0	10814	11656	P
20230420	JHCB	0	0	300	P
20230420	JHEM	0	300	901	P
20230420	JHG	0	20203	31609	P
20230420	JHI	0	0	452	P
20230420	JHMB	0	700	700	P
20230420	JHMD	0	100	394	P
20230420	JHML	0	1829	2738	P
20230420	JHMM	0	11495	14621	P
20230420	JHPI	0	3280	5254	P
20230420	JHS	0	0	281	P
20230420	JHSC	0	1245	2034	P
20230420	JHX	0	1441	1929	P
20230420	JIB	0	0	1	P
20230420	JIDA	0	0	251	P
20230420	JIG	0	0	251	P
20230420	JILL	0	205	656	P
20230420	JIRE	4	2704	6309	P
20230420	JJA	0	0	60	P
20230420	JJC	300	980	1763	P
20230420	JJE	0	81	81	P
20230420	JJG	0	0	175	P
20230420	JJN	0	2553	3015	P
20230420	JJP	0	0	42	P
20230420	JJS	0	200	200	P
20230420	JJSF	0	1524	2950	P
20230420	JJT	0	0	280	P
20230420	JKHY	28	20638	28445	P
20230420	JKS	0	11351	21951	P
20230420	JLL	9	6903	15836	P
20230420	JLS	0	0	823	P
20230420	JMBS	0	6250	7793	P
20230420	JMEE	374	2616	3040	P
20230420	JMIA	0	11287	28489	P
20230420	JMOM	0	612	1012	P
20230420	JMSB	0	128	151	P
20230420	JMST	0	7129	58832	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	JMUB	0	0	478	P
20230420	JNCE	0	5795	24941	P
20230420	JNJ	1102	295761	499524	P
20230420	JNK	68	812957	1106601	P
20230420	JNPR	100	114311	343859	P
20230420	JNUG	200	65358	126452	P
20230420	JO	0	120	2083	P
20230420	JOAN	91	8079	15219	P
20230420	JOB	0	2345	8005	P
20230420	JOBY	0	105020	129252	P
20230420	JOBY+	0	0	25	P
20230420	JOE	0	990	1050	P
20230420	JOET	0	53	1104	P
20230420	JOF	0	100	400	P
20230420	JOJO	0	0	878	P
20230420	JOUT	0	343	437	P
20230420	JPC	0	1362	3931	P
20230420	JPEM	0	329	1138	P
20230420	JPI	0	500	500	P
20230420	JPIB	0	422	622	P
20230420	JPIE	0	333	7738	P
20230420	JPIN	0	1541	2945	P
20230420	JPM	608	189643	411401	P
20230420	JPM-C	0	2941	17898	P
20230420	JPM-D	0	995	4029	P
20230420	JPM-J	0	4902	6078	P
20230420	JPM-K	0	797	797	P
20230420	JPM-L	3	670	1741	P
20230420	JPM-M	0	5989	7149	P
20230420	JPMB	0	1	2602	P
20230420	JPME	0	1971	2368	P
20230420	JPRE	0	761	761	P
20230420	JPS	0	4640	5940	P
20230420	JPSE	1	1394	2868	P
20230420	JPST	961	42393	145277	P
20230420	JPT	0	100	2434	P
20230420	JPUS	5	234	2364	P
20230420	JPXN	5	49	101	P
20230420	JQC	0	5404	10266	P
20230420	JQUA	0	11225	16693	P
20230420	JRI	0	2937	2937	P
20230420	JRNY	0	0	500	P
20230420	JRO	0	1343	1343	P
20230420	JRS	0	44	44	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	JRVR	0	1080	3783	P
20230420	JSCP	0	0	1896	P
20230420	JSD	0	1783	2260	P
20230420	JSM	0	0	8	P
20230420	JSMD	0	400	800	P
20230420	JSML	0	6	6	P
20230420	JSPR	200	12354	18615	P
20230420	JSTC	1880	1881	5559	P
20230420	JUCY	0	770	788	P
20230420	JUGG	0	1390	1390	P
20230420	JULT	0	300	300	P
20230420	JULW	0	0	492	P
20230420	JUN	0	600	600	P
20230420	JUNZ	0	0	100	P
20230420	JUPW	0	365	5850	P
20230420	JUPWW	0	0	686	P
20230420	JUSA	0	102	102	P
20230420	JUST	0	356	498	P
20230420	JVA	83	83	1491	P
20230420	JVAL	0	6040	9008	P
20230420	JWAC	500	4798	22315	P
20230420	JWACR	0	0	500	P
20230420	JWEL	705	805	1659	P
20230420	JWN	400	167061	201032	P
20230420	JWSM	0	7	7	P
20230420	JWSM+	0	0	499	P
20230420	JXI	0	49	397	P
20230420	JXJT	0	890	1301	P
20230420	JXN	65	13541	25061	P
20230420	JXN-A	0	819	6768	P
20230420	JYNT	0	1645	2717	P
20230420	JZ	0	550	1885	P
20230420	JZRO	0	0	100	P
20230420	JZXN	0	21968	27979	P
20230420	K	0	54712	79035	P
20230420	KA	611	4785	20677	P
20230420	KAI	26	878	1373	P
20230420	KALA	0	6284	7212	P
20230420	KALL	1	1	63	P
20230420	KALU	0	8091	9529	P
20230420	KALV	0	2784	4393	P
20230420	KAMN	0	829	2272	P
20230420	KAPR	0	130	610	P
20230420	KAR	0	5017	10125	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KARB	0	1622	2922	P
20230420	KARO	0	2	4	P
20230420	KARS	0	89	2194	P
20230420	KAVL	0	20	40	P
20230420	KB	0	4891	5965	P
20230420	KBA	30	19423	30685	P
20230420	KBAL	0	17470	20956	P
20230420	KBE	3107	299372	473145	P
20230420	KBH	100	72608	140002	P
20230420	KBND	0	0	89	P
20230420	KBR	0	12712	18856	P
20230420	KBUY	0	1000	1000	P
20230420	KBWB	4774	106884	135444	P
20230420	KBWD	0	16768	16941	P
20230420	KBWP	0	0	100	P
20230420	KBWY	0	4512	8558	P
20230420	KC	800	236655	289610	P
20230420	KCCA	0	600	2342	P
20230420	KCE	0	223	556	P
20230420	KCGI	0	200	1300	P
20230420	KCGI+	0	0	700	P
20230420	KD	0	28752	40702	P
20230420	KDNY	0	28774	44562	P
20230420	KDP	4000	146598	390782	P
20230420	KE	0	848	1992	P
20230420	KEJI	0	6	6	P
20230420	KELYA	4	4696	7513	P
20230420	KELYB	0	1	1	P
20230420	KEMQ	0	0	243	P
20230420	KEMX	0	3912	4128	P
20230420	KEN	0	1148	1813	P
20230420	KEP	0	966	1592	P
20230420	KERN	0	2980	3112	P
20230420	KERNW	0	26	26	P
20230420	KEUA	0	383	655	P
20230420	KEX	1	11134	14570	P
20230420	KEY	2100	659499	1756062	P
20230420	KEY-I	0	848	1157	P
20230420	KEY-J	100	300	409	P
20230420	KEY-K	0	574	1134	P
20230420	KEY-L	0	6477	9832	P
20230420	KEYS	0	12105	26716	P
20230420	KF	0	0	677	P
20230420	KFRC	0	3586	6105	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KFS	0	150	310	P
20230420	KFVG	0	162	484	P
20230420	KFY	0	7684	13324	P
20230420	KFYP	0	40	291	P
20230420	KGC	700	210069	334082	P
20230420	KGHG	0	0	35	P
20230420	KGRN	0	17976	27032	P
20230420	KHC	7200	135742	208593	P
20230420	KHYB	0	42	102	P
20230420	KIDS	0	1321	2543	P
20230420	KIE	0	133973	154361	P
20230420	KIM	100	82424	162023	P
20230420	KIM-L	0	1116	5292	P
20230420	KIM-M	0	200	800	P
20230420	KIND	2400	11808	21286	P
20230420	KINS	0	1	505	P
20230420	KIO	460	460	6168	P
20230420	KIQ	0	200	900	P
20230420	KIRK	0	2328	2340	P
20230420	KITT	0	1293	1640	P
20230420	KJAN	0	400	1600	P
20230420	KKR	0	64996	111525	P
20230420	KKR-C	0	26	26	P
20230420	KKRS	0	180	1401	P
20230420	KLAC	34	49789	79277	P
20230420	KLDW	0	1	1301	P
20230420	KLIC	0	11477	16137	P
20230420	KLIP	0	1103	1106	P
20230420	KLNE	0	260	641	P
20230420	KLR	0	370	2905	P
20230420	KLTR	0	250	413	P
20230420	KLXE	0	2288	4189	P
20230420	KMB	56	21606	55453	P
20230420	KMDA	0	0	280	P
20230420	KMF	0	504	3009	P
20230420	KMI	1620	453702	665022	P
20230420	KMLM	154	435	8792	P
20230420	KMPR	0	7074	12726	P
20230420	KMT	0	14359	22791	P
20230420	KMX	12	76303	112911	P
20230420	KN	0	13274	15010	P
20230420	KNDI	0	3986	12234	P
20230420	KNG	0	573	597	P
20230420	KNGS	0	11	11	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KNOP	0	1657	3591	P
20230420	KNSA	0	8262	11738	P
20230420	KNSL	0	1966	2867	P
20230420	KNSW	0	200	3922	P
20230420	KNTE	7366	19896	41427	P
20230420	KNTK	0	3647	5280	P
20230420	KNX	0	119070	185187	P
20230420	KO	1006	373372	581773	P
20230420	KOCG	0	0	1	P
20230420	KOCT	0	0	26	P
20230420	KOD	0	3102	8665	P
20230420	KODK	0	6427	11434	P
20230420	KOF	117	4841	6201	P
20230420	KOIN	1	1	960	P
20230420	KOLD	436	115481	457858	P
20230420	KOMP	1	3738	7112	P
20230420	KONG	0	0	177	P
20230420	KOP	2	573	1550	P
20230420	KOPN	0	3662	13489	P
20230420	KORE	0	867	1776	P
20230420	KORE+	0	0	100	P
20230420	KORP	0	38	484	P
20230420	KORU	900	15206	35502	P
20230420	KOS	670	132842	164480	P
20230420	KOSS	0	0	327	P
20230420	KPLT	6233	8516	17547	P
20230420	KPLTW	0	1	1	P
20230420	KPRX	0	251	971	P
20230420	KPTI	4779	78376	204096	P
20230420	KR	100	90415	129316	P
20230420	KRBN	1	6044	26453	P
20230420	KRBP	0	2134	2284	P
20230420	KRC	2	41443	102648	P
20230420	KRE	62095	3458640	5878548	P
20230420	KREF	0	7785	11879	P
20230420	KREF-A	0	200	317	P
20230420	KRG	0	23879	37950	P
20230420	KRKR	0	0	708	P
20230420	KRMA	0	75	966	P
20230420	KRMD	0	0	3734	P
20230420	KRNT	0	3213	11062	P
20230420	KRNY	0	5346	15408	P
20230420	KRO	0	3006	3656	P
20230420	KRON	800	14864	50664	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	KROS	1	3493	8958	P
20230420	KRP	0	4246	4686	P
20230420	KRTX	14	15806	20691	P
20230420	KRUS	0	5191	6800	P
20230420	KRUZ	0	0	40	P
20230420	KRYS	8	5726	9599	P
20230420	KSA	19	93270	180649	P
20230420	KSCP	0	13156	42723	P
20230420	KSET	0	0	37	P
20230420	KSM	0	0	300	P
20230420	KSPN	1000	1400	6160	P
20230420	KSS	0	83266	133004	P
20230420	KSTR	0	5593	5938	P
20230420	KT	0	45296	60124	P
20230420	KTB	0	10564	14740	P
20230420	KTCC	0	100	4248	P
20230420	KTEC	0	28	128	P
20230420	KTF	0	3400	4200	P
20230420	KTOS	0	12999	22370	P
20230420	KTRA	104	185	850	P
20230420	KTTA	0	1131	1431	P
20230420	KUKE	400	414	2687	P
20230420	KULR	0	5018	13203	P
20230420	KURA	0	13678	31199	P
20230420	KURE	0	1255	18023	P
20230420	KVHI	0	297	953	P
20230420	KW	50	30244	38156	P
20230420	KWE	0	781	1127	P
20230420	KWEB	11496	1887246	3618368	P
20230420	KWR	0	2982	4044	P
20230420	KWT	0	58	98	P
20230420	KXI	0	8478	21604	P
20230420	KXIN	0	4332	4909	P
20230420	KYMR	100	11799	17989	P
20230420	KYN	0	8938	15390	P
20230420	KZIA	0	767	1567	P
20230420	KZR	0	19541	30574	P
20230420	L	0	4384	9370	P
20230420	LAB	0	779	7097	P
20230420	LABD	12688	516525	1332988	P
20230420	LABP	0	101	101	P
20230420	LABU	28192	2431138	3714244	P
20230420	LAC	402	36853	51851	P
20230420	LAD	0	13162	17675	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LADR	0	8856	14220	P
20230420	LAKE	0	14	15	P
20230420	LAMR	54	10391	12177	P
20230420	LANC	0	5072	6198	P
20230420	LAND	15	1765	4267	P
20230420	LANDM	0	887	887	P
20230420	LANDO	0	352	524	P
20230420	LANV	0	4064	6881	P
20230420	LARK	0	0	90	P
20230420	LASE	0	866	2391	P
20230420	LASR	0	3133	9292	P
20230420	LAUR	0	15913	31994	P
20230420	LAW	0	1596	3120	P
20230420	LAZ	0	8105	16985	P
20230420	LAZR	0	334909	460379	P
20230420	LAZY	0	1933	5594	P
20230420	LBAI	0	4623	6538	P
20230420	LBAY	0	0	4100	P
20230420	LBBBR	0	0	10	P
20230420	LBC	0	131	903	P
20230420	LBPH	98	712	2685	P
20230420	LBRDA	0	943	1836	P
20230420	LBRDK	0	18557	29186	P
20230420	LBRDP	0	1	1	P
20230420	LBRT	0	69282	141404	P
20230420	LBTYA	0	21157	62782	P
20230420	LBTYK	0	45407	72976	P
20230420	LC	0	20978	35239	P
20230420	LCAA	0	0	200	P
20230420	LCG	0	9	484	P
20230420	LCID	8881	1251028	1462489	P
20230420	LCII	81	4492	5458	P
20230420	LCNB	0	216	336	P
20230420	LGR	0	1730	2230	P
20230420	LCTD	0	810	1200	P
20230420	LCTU	255	1580	1582	P
20230420	LCTX	0	3054	10837	P
20230420	LCUT	0	608	1909	P
20230420	LDEM	0	483	583	P
20230420	LDI	0	4570	5272	P
20230420	LDOS	21	9566	17921	P
20230420	LDP	209	914	1815	P
20230420	LDSF	0	200	3677	P
20230420	LDUR	0	677	6791	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LE	0	2073	3249	P
20230420	LEA	0	21894	33339	P
20230420	LEAD	0	436	441	P
20230420	LECO	0	8072	12824	P
20230420	LEDS	0	8	165	P
20230420	LEE	0	125	150	P
20230420	LEG	8	109333	113650	P
20230420	LEGH	124	282	750	P
20230420	LEGN	8	64173	110485	P
20230420	LEGR	0	0	100	P
20230420	LEMB	834	15023	32697	P
20230420	LEN	231	69432	95131	P
20230420	LEN.B	0	7517	8738	P
20230420	LEO	0	1600	1900	P
20230420	LESL	0	150355	284898	P
20230420	LETB	0	377	377	P
20230420	LEU	0	6400	7927	P
20230420	LEV	200	38412	46558	P
20230420	LEV+	0	2550	2550	P
20230420	LEVI	200	39486	52673	P
20230420	LEXI	0	100	100	P
20230420	LEXX	0	600	600	P
20230420	LFACW	0	0	8	P
20230420	LFACR	0	9807	14276	P
20230420	LFEQ	0	1	1342	P
20230420	LFLY	2545	20062	20247	P
20230420	LFMD	0	309	636	P
20230420	LFST	0	10182	11751	P
20230420	LFT	0	139	139	P
20230420	LFUS	0	1222	1636	P
20230420	LFVN	0	0	1	P
20230420	LGFA	90	87355	107721	P
20230420	LGFB	0	18016	24645	P
20230420	LGH	0	0	132	P
20230420	LGHL	3909	17438	20521	P
20230420	LGHLW	0	0	5151	P
20230420	LGI	0	830	1225	P
20230420	LGIH	135	76558	95769	P
20230420	LGL	0	0	100	P
20230420	LGLV	0	1790	2328	P
20230420	LGMK	0	58729	67688	P
20230420	LGND	0	2723	4172	P
20230420	LGO	0	1430	2135	P
20230420	LGOV	0	418	3433	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LGST	0	0	300	P
20230420	LGSTW	0	0	500	P
20230420	LGVN	0	4026	5027	P
20230420	LH	1	12959	19756	P
20230420	LHX	16	39722	56803	P
20230420	LI	191	768182	1080019	P
20230420	LIAN	0	61	1863	P
20230420	LICN	0	8429	10439	P
20230420	LICY	0	49787	57704	P
20230420	LIDR	57331	88021	109399	P
20230420	LIFE	2800	19899	46356	P
20230420	LIFW	3218	5047	5880	P
20230420	LIFWW	1000	1000	11000	P
20230420	LII	38	8884	11845	P
20230420	LILA	0	22908	31341	P
20230420	LILAK	0	63740	98389	P
20230420	LILM	600	62132	160093	P
20230420	LILMW	0	601	3240	P
20230420	LIN	5	26583	45998	P
20230420	LINC	0	566	1446	P
20230420	LIND	300	9876	20812	P
20230420	LINK	0	9	9	P
20230420	LIPO	100	1300	3047	P
20230420	LIQT	40	40	1042	P
20230420	LIT	251	34614	86833	P
20230420	LITB	0	1735	2470	P
20230420	LITE	0	25274	42746	P
20230420	LITM	0	16	1671	P
20230420	LITP	0	105	133	P
20230420	LITT	0	0	20	P
20230420	LITTW	0	0	20	P
20230420	LIVB	0	0	47871	P
20230420	LIVE	0	0	15	P
20230420	LIVN	0	14487	30042	P
20230420	LIXT	0	309	310	P
20230420	LIZI	0	100	4200	P
20230420	LKCO	0	5477	5945	P
20230420	LKFN	83	2695	4921	P
20230420	LKOR	0	0	100	P
20230420	LKQ	1	31472	42076	P
20230420	LL	900	15414	20422	P
20230420	LLAP	2242	64726	192456	P
20230420	LLAP+	0	0	500	P
20230420	LLY	73	123784	165406	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LMAT	0	1270	1860	P
20230420	LMB	0	2339	4265	P
20230420	LMBS	0	3667	13049	P
20230420	LMDX	800	1122	1726	P
20230420	LMFA	0	840	1545	P
20230420	LMND	0	20606	33620	P
20230420	LMND+	3000	3000	7807	P
20230420	LMNL	0	100	100	P
20230420	LMNR	0	2117	2411	P
20230420	LMST	0	290	752	P
20230420	LMT	7	22703	38453	P
20230420	LNC	100	51846	111761	P
20230420	LNC-D	0	297	697	P
20230420	LND	380	501	1053	P
20230420	LNG	78	36692	84721	P
20230420	LNKB	0	38	553	P
20230420	LNN	0	2613	6817	P
20230420	LNSR	0	0	402	P
20230420	LNT	44	57821	72351	P
20230420	LNTH	73	25531	41535	P
20230420	LNW	77	16044	19118	P
20230420	LNZA	0	912	1922	P
20230420	LNZAW	0	0	14735	P
20230420	LOAN	0	3	5	P
20230420	LOB	1	8793	14410	P
20230420	LOCC	0	800	16681	P
20230420	LOCL	0	6884	10224	P
20230420	LOCO	0	11388	31474	P
20230420	LODE	200	2246	2611	P
20230420	LOGI	0	26065	30781	P
20230420	LOMA	0	1133	1490	P
20230420	LONZ	0	108	858	P
20230420	LOOP	0	603	1257	P
20230420	LOPE	0	4349	7692	P
20230420	LOUP	0	0	146	P
20230420	LOV	0	0	457	P
20230420	LOVE	0	8060	24159	P
20230420	LOW	45	58356	95148	P
20230420	LPCN	0	0	522	P
20230420	LPG	0	4452	8647	P
20230420	LPL	0	5311	7096	P
20230420	LPLA	0	17536	59998	P
20230420	LPRO	0	17248	25177	P
20230420	LPSN	0	32149	64427	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LPTH	0	0	63	P
20230420	LPTV	0	1617	2024	P
20230420	LPTX	0	0	16819	P
20230420	LPX	0	26607	31934	P
20230420	LQD	100	1663671	2891646	P
20230420	LQDA	0	4996	9425	P
20230420	LQDH	0	54	331	P
20230420	LQDT	0	6058	9424	P
20230420	LQDW	0	1302	1402	P
20230420	LQIG	0	0	113	P
20230420	LRCX	155	217671	296992	P
20230420	LRFC	0	100	100	P
20230420	LRGF	0	1286	5259	P
20230420	LRMR	0	1093	8951	P
20230420	LRN	0	3835	10857	P
20230420	LRNZ	0	600	1702	P
20230420	LSAF	0	1009	1179	P
20230420	LSAK	0	162	5215	P
20230420	LSAT	0	263	525	P
20230420	LSBK	0	0	1900	P
20230420	LSCC	95	36337	66320	P
20230420	LSDI	21252	26078	53848	P
20230420	LSEA	0	201	664	P
20230420	LSEAW	0	0	800	P
20230420	LSI	0	25530	85284	P
20230420	LSPD	0	13643	21647	P
20230420	LSST	0	2	372	P
20230420	LSTA	0	0	832	P
20230420	LSTR	8	10014	12585	P
20230420	LSXMA	0	31338	50001	P
20230420	LSXMK	0	18036	39480	P
20230420	LTBR	0	2	931	P
20230420	LTC	0	2415	2474	P
20230420	LTCH	0	3624	10946	P
20230420	LTH	0	19038	32255	P
20230420	LTHM	0	54351	78633	P
20230420	LTL	0	29	29	P
20230420	LTPZ	208	4958	14977	P
20230420	LTRPA	0	98	4693	P
20230420	LTRPB	0	0	2	P
20230420	LTRX	0	1255	3057	P
20230420	LTRY	0	30	30	P
20230420	LTRYW	0	0	505	P
20230420	LU	0	102857	203404	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	LUCD	0	45	301	P
20230420	LUCY	8136	19874	30472	P
20230420	LUCYW	0	0	3	P
20230420	LULU	70	52975	95230	P
20230420	LUMN	200	311711	892856	P
20230420	LUMO	100	100	100	P
20230420	LUNA	0	4742	6217	P
20230420	LUNG	0	6240	15747	P
20230420	LUNR	1454	17257	38825	P
20230420	LUNRW	8478	8744	20363	P
20230420	LUV	1203	145367	272903	P
20230420	LUXH	0	0	5734	P
20230420	LVAC	0	0	210	P
20230420	LVHD	0	250	250	P
20230420	LVHI	0	1300	7601	P
20230420	LVLU	0	1712	1715	P
20230420	LVO	1884	6313	20971	P
20230420	LVOX	0	128	165	P
20230420	LVRO	0	2128	5980	P
20230420	LVROW	0	150	1500	P
20230420	LVS	2220	350552	683338	P
20230420	LVTX	0	169	1292	P
20230420	LVWR	0	31	170	P
20230420	LVWR+	3900	3900	87000	P
20230420	LW	100	26754	36513	P
20230420	LWAY	0	65	129	P
20230420	LWLG	0	21301	41731	P
20230420	LX	0	2259	5584	P
20230420	LXEH	0	100	137	P
20230420	LXFR	0	119	638	P
20230420	LXP	400	15805	37860	P
20230420	LXRX	0	9068	13483	P
20230420	LXU	0	20379	26311	P
20230420	LYB	0	51676	74364	P
20230420	LYEL	0	23835	33911	P
20230420	LYFT	5923	253204	511326	P
20230420	LYG	17195	633868	1481405	P
20230420	LYRA	0	875	885	P
20230420	LYT	100	13429	18727	P
20230420	LYTS	0	2682	12001	P
20230420	LYV	613	23348	36962	P
20230420	LZ	9716	30518	55019	P
20230420	LZB	0	4647	7714	P
20230420	M	304	181042	249807	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MA	70	65844	118007	P
20230420	MAA	49	8275	14349	P
20230420	MAC	0	108627	154943	P
20230420	MACK	0	1363	1521	P
20230420	MAG	400	56278	71168	P
20230420	MAGA	0	551	751	P
20230420	MAIA	0	25554	28217	P
20230420	MAIN	0	4057	6814	P
20230420	MAN	11	20070	27926	P
20230420	MANH	0	10699	24420	P
20230420	MANU	0	36325	71174	P
20230420	MAPS	0	7381	12891	P
20230420	MAR	72	73524	114437	P
20230420	MARA	53041	679859	1025643	P
20230420	MARB	0	0	2176	P
20230420	MARK	0	13624	19023	P
20230420	MARPS	0	0	1	P
20230420	MARW	0	0	10	P
20230420	MAS	3	116289	165457	P
20230420	MASI	0	4556	6339	P
20230420	MASS	0	1573	2612	P
20230420	MAT	0	55671	88543	P
20230420	MATH	0	100	2900	P
20230420	MATV	0	5021	8878	P
20230420	MATW	0	1325	2663	P
20230420	MATX	32	16748	26444	P
20230420	MAV	0	281	991	P
20230420	MAX	0	3949	8488	P
20230420	MAXI	0	90	90	P
20230420	MAXN	0	46368	63231	P
20230420	MAXR	1100	46034	72634	P
20230420	MBAC	0	0	1026	P
20230420	MBB	0	72521	81483	P
20230420	MBC	0	35038	54890	P
20230420	MBCC	0	68	68	P
20230420	MBCN	0	471	1215	P
20230420	MBI	0	3813	12769	P
20230420	MBIN	0	278	702	P
20230420	MBINN	0	373	373	P
20230420	MBINO	0	351	652	P
20230420	MBIO	0	1425	1865	P
20230420	MBLY	100	77855	105840	P
20230420	MBND	0	0	2	P
20230420	MBOT	1139	1264	2739	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MBOX	0	10	10	P
20230420	MBRX	12300	13428	23325	P
20230420	MBSC	0	0	3700	P
20230420	MBSD	0	0	716	P
20230420	MBUU	0	2767	8041	P
20230420	MBWM	0	612	825	P
20230420	MC	0	7074	19057	P
20230420	MCAF	0	0	1	P
20230420	MCB	17	20751	29096	P
20230420	MCBC	0	257	291	P
20230420	MCBS	0	335	641	P
20230420	MCD	288	38481	77917	P
20230420	MCFT	0	1794	3111	P
20230420	MCH	0	179	1069	P
20230420	MCHI	0	579374	1310190	P
20230420	MCHP	225	288056	773534	P
20230420	MCHX	0	199	1112	P
20230420	MCK	0	12219	23367	P
20230420	MCLD	6224	6324	52587	P
20230420	MCLDW	0	0	300	P
20230420	MCN	0	0	1	P
20230420	MCO	7	15261	20104	P
20230420	MCOM	200	36636	49077	P
20230420	MCOMW	0	0	1246	P
20230420	MCR	0	0	2378	P
20230420	MCRB	517	156009	205079	P
20230420	MCRI	0	10064	16619	P
20230420	MCS	0	1028	3606	P
20230420	MCVT	400	408	448	P
20230420	MCW	0	24928	63986	P
20230420	MCY	0	2990	7497	P
20230420	MD	0	8055	15748	P
20230420	MDB	309	30456	46338	P
20230420	MDC	36	13922	92246	P
20230420	MDEV	0	0	142	P
20230420	MDGL	101	9493	15636	P
20230420	MDGS	150	5539	9267	P
20230420	MDIA	0	1	2016	P
20230420	MDIV	0	604	604	P
20230420	MDLZ	1809	173917	316484	P
20230420	MDNA	0	2000	3670	P
20230420	MDRR	0	831	2386	P
20230420	MDRX	0	24552	53243	P
20230420	MDT	120	124875	235496	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MDU	0	16872	28849	P
20230420	MDV	0	132	132	P
20230420	MDV-A	0	498	498	P
20230420	MDVL	0	2194	2294	P
20230420	MDWD	0	1466	6933	P
20230420	MDXG	0	9620	15615	P
20230420	MDXH	3298	75399	166574	P
20230420	MDY	0	97663	133915	P
20230420	MDYG	9	2729	4533	P
20230420	MDYV	1	17021	24685	P
20230420	ME	0	31440	46691	P
20230420	MEAR	0	2339	10918	P
20230420	MEC	0	477	1708	P
20230420	MED	0	6354	7664	P
20230420	MEDI	0	0	100	P
20230420	MEDP	12	28588	52152	P
20230420	MEDS	0	400	800	P
20230420	MEDX	0	19	19	P
20230420	MEG	0	5222	6487	P
20230420	MEGI	0	1400	2180	P
20230420	MEGL	0	3223	8114	P
20230420	MEI	0	636	861	P
20230420	MEIP	0	3642	4559	P
20230420	MEKA	0	1500	3900	P
20230420	MELI	16	11837	21202	P
20230420	MEM	0	0	200	P
20230420	MEME	0	9	25	P
20230420	MEOH	165	14077	23185	P
20230420	MER-K	0	199	299	P
20230420	MERC	0	18608	21690	P
20230420	MESA	0	7859	10381	P
20230420	MET	540	58077	186799	P
20230420	MET-A	0	200	339	P
20230420	MET-E	0	100	185	P
20230420	MET-F	0	101	1317	P
20230420	META	4359	262689	889415	P
20230420	METC	0	27017	30792	P
20230420	METV	4411	19435	48451	P
20230420	METX	534	3126	4797	P
20230420	MEXX	6	7	163	P
20230420	MF	0	0	1	P
20230420	MFA	600	58360	78202	P
20230420	MFA-B	500	1314	1863	P
20230420	MFA-C	0	0	71	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MFC	1419	156292	167217	P
20230420	MFD	0	247	447	P
20230420	MFDX	0	15	1684	P
20230420	MFEM	0	500	950	P
20230420	MFG	1804	7657	44005	P
20230420	MFH	0	0	27	P
20230420	MFIC	0	3718	4431	P
20230420	MFIN	0	1	165	P
20230420	MFLX	0	0	203	P
20230420	MFM	0	0	166	P
20230420	MFUL	0	0	300	P
20230420	MFUS	392	451	838	P
20230420	MFV	0	1000	1502	P
20230420	MG	0	1018	3422	P
20230420	MGA	700	39727	87513	P
20230420	MGAM	0	11428	15623	P
20230420	MGC	22	3435	5557	P
20230420	MGEE	0	1019	1597	P
20230420	MGF	0	0	500	P
20230420	MGI	0	47800	82684	P
20230420	MGIC	0	315	702	P
20230420	MGIH	264	3248	19943	P
20230420	MGK	22	30968	42308	P
20230420	MGM	222	195670	363807	P
20230420	MGMT	0	2540	3140	P
20230420	MGNI	0	36751	52589	P
20230420	MGNX	0	4927	16545	P
20230420	MGOL	0	2095	4546	P
20230420	MGPI	0	4121	6059	P
20230420	MGR	0	0	100	P
20230420	MGRC	17	2265	4365	P
20230420	MGRX	0	10400	12337	P
20230420	MGTA	0	300	861	P
20230420	MGTX	0	2667	4799	P
20230420	MGV	145	8977	16695	P
20230420	MGY	594	44960	87047	P
20230420	MHD	0	100	200	P
20230420	MHF	0	0	438	P
20230420	MHH	0	499	6590	P
20230420	MHI	0	0	700	P
20230420	MHK	68	10678	22740	P
20230420	MHLD	0	8845	11311	P
20230420	MHN	0	500	600	P
20230420	MHNC	0	0	60	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MHO	25	8787	15624	P
20230420	MHUA	0	15	455	P
20230420	MICS	100	1793	2558	P
20230420	MID	0	0	38	P
20230420	MIDD	0	16635	30919	P
20230420	MIDU	0	3783	4337	P
20230420	MIGI	0	348	14234	P
20230420	MILN	0	14	14	P
20230420	MIMO	0	100	103	P
20230420	MIMO+	0	0	44	P
20230420	MIMO+B	0	0	425	P
20230420	MIN	0	0	2800	P
20230420	MINC	0	0	2	P
20230420	MIND	1770	36152	54802	P
20230420	MINDP	0	20	120	P
20230420	MINM	0	13475	21221	P
20230420	MINO	0	0	75	P
20230420	MINT	0	8271	43226	P
20230420	MINV	0	1154	1459	P
20230420	MIO	0	120	2020	P
20230420	MIR	100	6132	11227	P
20230420	MIR+	0	1086	1086	P
20230420	MIRM	0	12892	21794	P
20230420	MIRO	0	500	505	P
20230420	MISL	0	250	2477	P
20230420	MIST	0	2913	3997	P
20230420	MITA	0	2800	27700	P
20230420	MITK	0	14787	25510	P
20230420	MITQ	0	725	1189	P
20230420	MITT	0	513	863	P
20230420	MITT-B	0	0	200	P
20230420	MITT-C	0	533	533	P
20230420	MIXT	0	0	151	P
20230420	MIY	0	0	60	P
20230420	MJ	942	49391	77401	P
20230420	MJUS	0	5136	5278	P
20230420	MKC	25	11952	26093	P
20230420	MKFG	0	22770	52675	P
20230420	MKFG+	0	0	1500	P
20230420	MKL	0	451	558	P
20230420	MKSI	32	21146	31167	P
20230420	MKTW	0	14	224	P
20230420	MKTX	0	12541	22557	P
20230420	MKUL	0	502	702	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ML	0	13977	22986	P
20230420	MLAB	0	1097	1732	P
20230420	MLCO	200	92112	309896	P
20230420	MLEC	0	3443	4403	P
20230420	MLGO	500	4198	100174	P
20230420	MLI	0	3687	8282	P
20230420	MLKN	0	28279	38583	P
20230420	MLM	1	4409	6052	P
20230420	MLN	0	300	400	P
20230420	MLNK	0	1157	2210	P
20230420	MLP	0	75	311	P
20230420	MLPA	0	1331	3706	P
20230420	MLPB	0	100	1298	P
20230420	MLPO	0	2053	5126	P
20230420	MLPR	0	202	327	P
20230420	MLPX	796	12201	15215	P
20230420	MLR	0	100	592	P
20230420	MLTX	0	11151	20475	P
20230420	MLVF	0	65	165	P
20230420	MLYS	0	2874	3723	P
20230420	MMAT	8856	400797	809028	P
20230420	MMC	47	108613	176960	P
20230420	MMD	0	1211	1501	P
20230420	MMI	0	1051	2595	P
20230420	MMIN	0	100	1983	P
20230420	MMIT	0	3706	11137	P
20230420	MMLG	0	3	716	P
20230420	MMLP	0	0	101	P
20230420	MMM	128	93987	155086	P
20230420	MMMB	0	1525	2115	P
20230420	MMP	30	4535	17655	P
20230420	MMS	0	2974	7065	P
20230420	MMSC	0	2004	2004	P
20230420	MMSI	0	4469	8878	P
20230420	MMT	0	804	898	P
20230420	MMTM	0	7	170	P
20230420	MMU	0	69	357	P
20230420	MMV	0	1473	1861	P
20230420	MMVWW	10	11	1111	P
20230420	MMYT	0	6621	12764	P
20230420	MNA	0	5410	15333	P
20230420	MNDY	0	17419	21568	P
20230420	MNK	0	215	442	P
20230420	MNKD	21081	158426	302459	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MNM	0	906	2116	P
20230420	MNMD	1176	18047	22021	P
20230420	MNOV	0	100	198	P
20230420	MNP	0	100	111	P
20230420	MNPR	0	423	1023	P
20230420	MNRO	0	18085	23551	P
20230420	MNSB	0	92	1440	P
20230420	MNSBP	0	700	700	P
20230420	MNSO	0	17530	29462	P
20230420	MNST	1800	85725	154625	P
20230420	MNTK	0	4261	7669	P
20230420	MNTN	0	0	200	P
20230420	MNTS	0	8961	16171	P
20230420	MNTSW	0	0	23	P
20230420	MNTV	0	10682	32142	P
20230420	MNTX	0	0	339	P
20230420	MO	186	157910	203651	P
20230420	MOAT	0	38544	88600	P
20230420	MOB	700	700	1139	P
20230420	MOBQ	553535	598002	990968	P
20230420	MOBVW	0	0	10000	P
20230420	MOD	0	2158	4757	P
20230420	MODD	0	0	4	P
20230420	MODG	0	23646	55004	P
20230420	MODN	0	10962	15086	P
20230420	MODV	0	2209	3237	P
20230420	MOFG	0	34	41	P
20230420	MOG.A	0	392	659	P
20230420	MOG.B	0	0	4	P
20230420	MOGO	300	2953	3036	P
20230420	MOH	0	12495	21874	P
20230420	MOLN	0	15	15	P
20230420	MOMO	1100	48594	100382	P
20230420	MOND	0	258	1077	P
20230420	MOO	0	5148	8483	P
20230420	MOON	1200	2159	3121	P
20230420	MOR	0	400	10996	P
20230420	MORF	7	6762	12638	P
20230420	MORN	0	3186	4330	P
20230420	MORT	2312	17965	20633	P
20230420	MOS	0	54264	95325	P
20230420	MOTE	0	100	100	P
20230420	MOTI	0	2000	3100	P
20230420	MOTO	10	10	135	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MOTS	0	6136	6700	P
20230420	MOV	0	3008	3454	P
20230420	MOVE	0	641	1015	P
20230420	MOXC	0	0	99	P
20230420	MP	100	57370	88589	P
20230420	MPA	0	200	1631	P
20230420	MPAA	0	5920	13375	P
20230420	MPAY	0	0	48	P
20230420	MPB	0	200	252	P
20230420	MPC	167	96903	145692	P
20230420	MPLN	1954	10766	20864	P
20230420	MPLX	80	25670	57546	P
20230420	MPRO	0	157	157	P
20230420	MPTI	0	100	100	P
20230420	MPU	0	3412	5897	P
20230420	MPV	0	0	18	P
20230420	MPW	1	269635	346148	P
20230420	MPWR	12	11336	15841	P
20230420	MPX	0	85	85	P
20230420	MQ	0	109352	167918	P
20230420	MQT	0	1287	1487	P
20230420	MQY	0	125	2846	P
20230420	MRAI	23152	28793	49308	P
20230420	MRAM	0	357	430	P
20230420	MRBK	0	1412	3390	P
20230420	MRC	0	8310	17253	P
20230420	MRCC	0	85	96	P
20230420	MRCY	0	9476	12453	P
20230420	MRDB	849	2426	3799	P
20230420	MREO	928	48466	49682	P
20230420	MRIN	0	725	2174	P
20230420	MRK	157	104029	178171	P
20230420	MRKR	552	572	2467	P
20230420	MRM	0	2	2	P
20230420	MRNA	313	146100	242209	P
20230420	MRNS	0	6605	20412	P
20230420	MRO	337	174899	352219	P
20230420	MRSK	0	0	75	P
20230420	MRSN	0	23099	40249	P
20230420	MRTN	0	6983	15339	P
20230420	MRTX	23	12429	27612	P
20230420	MRUS	0	15720	29740	P
20230420	MRVI	0	71059	118364	P
20230420	MRVL	2248	386490	682299	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MS	441	203425	313007	P
20230420	MS-A	0	166	1240	P
20230420	MS-E	0	843	963	P
20230420	MS-F	0	0	258	P
20230420	MS-I	0	458	1210	P
20230420	MS-K	0	151	281	P
20230420	MS-L	0	0	45	P
20230420	MS-O	0	100	327	P
20230420	MS-P	0	5834	6934	P
20230420	MSA	0	1522	2358	P
20230420	MSB	0	204	292	P
20230420	MSBI	86	762	1438	P
20230420	MSBIP	0	271	276	P
20230420	MSC	0	4076	6464	P
20230420	MSCI	0	4163	5522	P
20230420	MSD	0	0	930	P
20230420	MSEX	0	3406	9849	P
20230420	MSFD	0	3244	7794	P
20230420	MSFT	2693	372425	1107314	P
20230420	MSFU	0	4053	8853	P
20230420	MSGE	0	15295	29685	P
20230420	MSGE#	0	2100	2100	P
20230420	MSGM	0	2709	2955	P
20230420	MSGR	0	0	454	P
20230420	MSGS	0	520	948	P
20230420	MSI	14	10618	18396	P
20230420	MSM	32	11717	14295	P
20230420	MSOS	5041	125796	342022	P
20230420	MSOX	0	12676	19394	P
20230420	MSTB	0	1300	1500	P
20230420	MSTR	6	35449	47040	P
20230420	MT	2100	106747	140337	P
20230420	MTA	615	1384	5608	P
20230420	MTAL	14625	25528	28162	P
20230420	MTAL+	2661	6295	7549	P
20230420	MTAL.U	0	0	4800	P
20230420	MTB	203	31183	54367	P
20230420	MTB-H	0	400	604	P
20230420	MTC	0	5	5603	P
20230420	MTCH	254	41367	94582	P
20230420	MTCN	0	29	129	P
20230420	MTD	2	3342	5554	P
20230420	MTDR	263	37782	44742	P
20230420	MTEK	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MTEM	0	10509	12606	P
20230420	MTG	0	38990	63886	P
20230420	MTGP	0	51	203	P
20230420	MTH	9	16503	40818	P
20230420	MTLS	0	3296	8304	P
20230420	MTN	0	6975	8670	P
20230420	MTNB	300	179683	283605	P
20230420	MTR	0	210	332	P
20230420	MTRN	65	1320	2317	P
20230420	MTRX	0	2318	4615	P
20230420	MTRYW	0	0	200	P
20230420	MTSI	0	15888	17539	P
20230420	MTTR	300	81717	141865	P
20230420	MTUM	650	14653	33792	P
20230420	MTVC	0	662	662	P
20230420	MTVC+	0	0	100	P
20230420	MTVR	0	0	933	P
20230420	MTW	0	2082	6783	P
20230420	MTX	0	1615	4872	P
20230420	MTZ	0	13876	17668	P
20230420	MU	4241	720218	968091	P
20230420	MUA	0	0	2913	P
20230420	MUB	7093	275554	356526	P
20230420	MUC	0	1331	2331	P
20230420	MUE	0	100	557	P
20230420	MUFG	0	312212	392425	P
20230420	MUI	0	1334	1834	P
20230420	MUJ	0	1000	2288	P
20230420	MULN	3488128	5838848	9816298	P
20230420	MUNI	0	311	10293	P
20230420	MUR	250	30866	58198	P
20230420	MUSA	0	2558	3856	P
20230420	MUSI	0	100	573	P
20230420	MUST	694	1734	4985	P
20230420	MUX	0	5603	7462	P
20230420	MVBF	0	589	1110	P
20230420	MVF	0	325	778	P
20230420	MVIS	13650	203058	241834	P
20230420	MVLA	137	1838	3537	P
20230420	MVO	0	2161	3442	P
20230420	MVRL	0	1	1474	P
20230420	MVST	0	31907	40403	P
20230420	MVT	0	359	459	P
20230420	MVV	0	25	44	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	MWA	0	20525	26968	P
20230420	MWG	925	1836	15425	P
20230420	MX	0	2501	7534	P
20230420	MXC	0	100	100	P
20230420	MXCT	0	9729	13298	P
20230420	MXE	0	0	100	P
20230420	MXF	0	3918	4118	P
20230420	MXI	0	396	2649	P
20230420	MXL	320	27252	42448	P
20230420	MYD	0	400	793	P
20230420	MYE	0	1061	2437	P
20230420	MYFW	0	71	3950	P
20230420	MYGN	0	15508	21802	P
20230420	MYI	100	1395	2193	P
20230420	MYMD	0	9435	9945	P
20230420	MYN	0	0	100	P
20230420	MYNA	0	1	1	P
20230420	MYNZ	254	1727	2760	P
20230420	MYO	500	14017	32103	P
20230420	MYPS	12438	24553	31332	P
20230420	MYPSW	0	100	2601	P
20230420	MYRG	46	2032	3192	P
20230420	MYSZ	711	1111	5849	P
20230420	MYTE	1515	4162	19420	P
20230420	MYY	0	9	14	P
20230420	MZZ	0	0	4	P
20230420	NA	0	32	33	P
20230420	NAAS	2167	3802	7605	P
20230420	NABL	0	7950	14113	P
20230420	NAC	0	805	1959	P
20230420	NACP	0	467	1058	P
20230420	NAD	0	9129	11735	P
20230420	NAII	0	0	3	P
20230420	NAIL	393	54968	93413	P
20230420	NAK	2843	40647	57005	P
20230420	NAMS	0	16459	16672	P
20230420	NAMSW	0	559	5973	P
20230420	NAN	0	0	212	P
20230420	NANC	0	0	21	P
20230420	NANR	1877	5839	10685	P
20230420	NAOV	0	203	603	P
20230420	NAPA	0	7430	32062	P
20230420	NAPR	0	1400	2400	P
20230420	NARI	2	13289	33009	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NAT	0	36213	101467	P
20230420	NATH	0	2	16	P
20230420	NATI	0	66107	152315	P
20230420	NATR	0	216	289	P
20230420	NAUT	0	75	113	P
20230420	NAVB	0	2598	21249	P
20230420	NAVI	460	72658	116942	P
20230420	NB	39	195	1555	P
20230420	NBB	0	0	763	P
20230420	NBCC	176	176	276	P
20230420	NBCM	0	4616	5317	P
20230420	NBDS	0	0	500	P
20230420	NBH	0	50	2145	P
20230420	NBHC	65	4739	7712	P
20230420	NBIX	13	11700	25754	P
20230420	NBN	0	11	11	P
20230420	NBR	1	7056	10491	P
20230420	NBRV	0	4	6	P
20230420	NBSE	9233	11204	24175	P
20230420	NBSTW	0	0	11500	P
20230420	NBTB	0	3373	5058	P
20230420	NBW	0	0	90	P
20230420	NBXG	0	2066	3975	P
20230420	NBY	0	500	983	P
20230420	NC	0	36	408	P
20230420	NCA	0	300	900	P
20230420	NCLH	0	390734	529783	P
20230420	NCMI	20017	218264	288370	P
20230420	NCNA	0	717	1441	P
20230420	NCNO	0	27525	39891	P
20230420	NCPL	210	2483	2596	P
20230420	NCR	0	79328	197672	P
20230420	NCRA	0	0	41	P
20230420	NCSM	0	4	103	P
20230420	NCTY	1250	1250	4055	P
20230420	NCV	800	3100	6310	P
20230420	NCZ	0	23088	38738	P
20230420	NDAQ	0	85091	200622	P
20230420	NDIV	0	214	214	P
20230420	NDJI	0	19	503	P
20230420	NDLS	0	4878	9805	P
20230420	NDMO	0	4254	4754	P
20230420	NDRA	0	115	115	P
20230420	NDSN	0	6868	9962	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NE	13	34790	54353	P
20230420	NEA	700	6564	13514	P
20230420	NEAR	5000	18099	30339	P
20230420	NECB	0	314	1140	P
20230420	NEE	775	77986	198625	P
20230420	NEE-N	0	0	402	P
20230420	NEE-Q	0	455	1162	P
20230420	NEE-R	0	1325	1435	P
20230420	NEGG	0	2167	7656	P
20230420	NEM	1458	135950	243985	P
20230420	NEO	0	33464	50242	P
20230420	NEOG	0	63346	80920	P
20230420	NEON	0	4278	5666	P
20230420	NEOV	0	200	264	P
20230420	NEOVW	0	0	100	P
20230420	NEP	0	13030	33974	P
20230420	NEPT	0	1180	1774	P
20230420	NERD	0	59	907	P
20230420	NERV	0	7	338	P
20230420	NESR	100	5120	9296	P
20230420	NET	0	76521	121702	P
20230420	NETC	0	1600	13700	P
20230420	NETI	550	17713	52374	P
20230420	NETL	0	98	386	P
20230420	NETZ	0	100	200	P
20230420	NEU	0	824	1231	P
20230420	NEWP	894	4645	5325	P
20230420	NEWR	24	5436	9351	P
20230420	NEWT	0	5736	7323	P
20230420	NEX	0	57600	100033	P
20230420	NEXA	0	755	1171	P
20230420	NEXI	0	1307	3461	P
20230420	NEXT	0	154657	207344	P
20230420	NFBK	0	743	4400	P
20230420	NFE	10	36622	47018	P
20230420	NFG	0	8587	10830	P
20230420	NFGC	900	13035	19737	P
20230420	NFJ	0	2604	3599	P
20230420	NFLT	0	0	233	P
20230420	NFLX	722	339292	599618	P
20230420	NFNT	0	0	1300	P
20230420	NFNT+	0	0	400	P
20230420	NFRA	0	931	6197	P
20230420	NFTG	1700	6701	21021	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NFTY	0	0	420	P
20230420	NG	129	42379	62000	P
20230420	NGD	14500	145214	259525	P
20230420	NGE	0	502	3572	P
20230420	NGG	735	9885	20933	P
20230420	NGL	100	39223	42313	P
20230420	NGM	0	1816	5851	P
20230420	NGMS	0	1093	1987	P
20230420	NGS	0	1499	1509	P
20230420	NGVC	0	293	543	P
20230420	NGVT	93	18289	24219	P
20230420	NH	0	3575	3593	P
20230420	NHC	0	257	669	P
20230420	NHI	0	3015	5369	P
20230420	NHS	0	1521	3988	P
20230420	NHWK	0	0	331	P
20230420	NI	0	83239	130621	P
20230420	NI-B	0	230	1519	P
20230420	NIB	213	381	1934	P
20230420	NIC	0	1018	2981	P
20230420	NICE	0	11791	20140	P
20230420	NICK	0	1	1	P
20230420	NIE	0	1763	2919	P
20230420	NIKL	0	20	21	P
20230420	NIMC	0	22	511	P
20230420	NINE	1211	25485	38079	P
20230420	NIO	2400	1985129	3406371	P
20230420	NIOBW	1500	1500	1500	P
20230420	NIQ	0	100	328	P
20230420	NIR	1148	38669	58902	P
20230420	NIRWW	0	306	806	P
20230420	NISN	0	492	1298	P
20230420	NIU	0	2705	12527	P
20230420	NIWM	0	8	133	P
20230420	NJAN	0	0	214	P
20230420	NJR	0	6484	9562	P
20230420	NJUL	0	0	1373	P
20230420	NKE	1145	182882	356223	P
20230420	NKEL	0	1	1	P
20230420	NKLA	29984	908651	1353839	P
20230420	NKSH	0	1008	1631	P
20230420	NKTR	0	80113	133354	P
20230420	NKTX	0	8903	13281	P
20230420	NKX	0	973	2381	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NL	0	100	678	P
20230420	NLR	0	735	976	P
20230420	NLS	0	10	1109	P
20230420	NLSP	0	200	310	P
20230420	NLTX	0	5822	48113	P
20230420	NLY	0	131138	176934	P
20230420	NLY-F	0	954	3070	P
20230420	NLY-G	0	154	154	P
20230420	NLY-I	0	0	100	P
20230420	NM	0	300	400	P
20230420	NM-G	0	0	5	P
20230420	NMAI	0	1611	1754	P
20230420	NMCO	0	0	7053	P
20230420	NMFC	0	1545	3817	P
20230420	NMG	0	605	1671	P
20230420	NMIH	0	12944	21506	P
20230420	NML	0	1600	5150	P
20230420	NMM	0	205	609	P
20230420	NMR	0	1163	1806	P
20230420	NMRD	0	229	655	P
20230420	NMRK	0	25551	52966	P
20230420	NMS	0	3634	4534	P
20230420	NMTC	0	20	131	P
20230420	NMTR	0	11014	11459	P
20230420	NMZ	200	6533	12868	P
20230420	NN	0	4128	5581	P
20230420	NNBR	0	0	1127	P
20230420	NNDM	0	59859	99368	P
20230420	NNI	0	494	559	P
20230420	NNN	1	23953	30729	P
20230420	NNOX	0	17987	37753	P
20230420	NNVC	0	0	474	P
20230420	NOA	1	535	710	P
20230420	NOBL	0	8664	13664	P
20230420	NOC	1	15285	23936	P
20230420	NOCT	0	0	363	P
20230420	NODK	0	12	38	P
20230420	NOG	663	59251	92857	P
20230420	NOGN	9551	11498	23426	P
20230420	NOGNW	0	0	6333	P
20230420	NOK	313460	2690505	3844395	P
20230420	NOMD	0	2080	4384	P
20230420	NOPE	0	1306	12154	P
20230420	NORW	0	132	664	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NOTE	3202	13944	24008	P
20230420	NOTV	0	9726	21050	P
20230420	NOV	912	74055	103553	P
20230420	NOVA	1100	454498	690307	P
20230420	NOVN	0	508	4641	P
20230420	NOVT	0	2596	3690	P
20230420	NOW	0	25128	44097	P
20230420	NPAB	0	0	12975	P
20230420	NPCE	0	0	1550	P
20230420	NPCT	0	2350	3539	P
20230420	NPFD	0	3000	4795	P
20230420	NPK	0	330	515	P
20230420	NPO	0	2876	5048	P
20230420	NPV	0	0	204	P
20230420	NR	0	5665	18565	P
20230420	NRAC	0	900	900	P
20230420	NRACU	0	0	200	P
20230420	NRBO	26568	27052	37894	P
20230420	NRC	0	2713	3030	P
20230420	NRDS	0	6808	23855	P
20230420	NRDY	0	4310	8273	P
20230420	NREF	0	801	1169	P
20230420	NREF-A	0	706	810	P
20230420	NRG	0	55522	71969	P
20230420	NRGD	75	5271	9106	P
20230420	NRGU	4	7049	17221	P
20230420	NRGV	0	28650	36707	P
20230420	NRGX	0	99	430	P
20230420	NRIM	0	302	454	P
20230420	NRIX	366	10307	38355	P
20230420	NRK	0	124	824	P
20230420	NRO	0	4458	6938	P
20230420	NRP	0	198	298	P
20230420	NRSN	0	0	2903	P
20230420	NRT	0	2370	2890	P
20230420	NRUC	0	200	203	P
20230420	NRXP	0	1192	1492	P
20230420	NRXPW	0	0	664	P
20230420	NS	0	389	2144	P
20230420	NS-B	0	115	1023	P
20230420	NSA	2002	14280	28223	P
20230420	NSA-A	0	0	2	P
20230420	NSC	4	23582	54410	P
20230420	NSIT	170	8222	19577	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NSL	0	489	829	P
20230420	NSP	0	6615	8055	P
20230420	NSPI	0	400	401	P
20230420	NSPL	0	0	2	P
20230420	NSPR	0	109	387	P
20230420	NSPY	0	2	90	P
20230420	NSS	0	0	419	P
20230420	NSSC	0	8598	13394	P
20230420	NSTB	0	31	186	P
20230420	NSTD	0	500	1718	P
20230420	NSTD+	0	0	300	P
20230420	NSTG	0	3042	9257	P
20230420	NSYS	0	0	43	P
20230420	NTAP	0	182990	299613	P
20230420	NTB	0	2123	13952	P
20230420	NTCO	200	16018	25794	P
20230420	NTCT	0	7899	25347	P
20230420	NTES	102	32935	59806	P
20230420	NTG	0	0	820	P
20230420	NTGR	0	3930	8586	P
20230420	NTIC	0	48	899	P
20230420	NTIP	0	100	300	P
20230420	NTKI	0	62	250	P
20230420	NTLA	1147	46112	77237	P
20230420	NTNX	78	18425	28589	P
20230420	NTR	100	59904	96735	P
20230420	NTRA	7	71158	107104	P
20230420	NTRB	237	237	237	P
20230420	NTRBW	0	0	200	P
20230420	NTRS	24	23130	33547	P
20230420	NTRSO	0	87	87	P
20230420	NTSE	0	0	73	P
20230420	NTSI	0	1415	1580	P
20230420	NTST	22	14908	21371	P
20230420	NTSX	0	6269	11380	P
20230420	NTWK	0	1	1	P
20230420	NU	2759	418635	552697	P
20230420	NUAG	0	61	62	P
20230420	NUBD	0	1720	6050	P
20230420	NUDM	0	400	800	P
20230420	NUE	96	112615	166722	P
20230420	NUGO	0	593	593	P
20230420	NUGT	6143	103642	229931	P
20230420	NUHY	0	500	946	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NULC	0	0	100	P
20230420	NULG	0	121	521	P
20230420	NULV	0	524	1171	P
20230420	NUMG	0	225	2036	P
20230420	NUMV	0	157	1271	P
20230420	NURE	0	0	400	P
20230420	NURO	0	100	324	P
20230420	NUS	42	5780	7204	P
20230420	NUSA	0	2	1081	P
20230420	NUSC	0	1561	2612	P
20230420	NUSI	4	3210	10512	P
20230420	NUTX	0	56843	69755	P
20230420	NUV	0	324	674	P
20230420	NUVA	0	18765	29315	P
20230420	NUVB	0	12071	16842	P
20230420	NUVL	155	11926	14160	P
20230420	NUW	0	0	1047	P
20230420	NUWE	0	529	2142	P
20230420	NVACW	0	6800	6800	P
20230420	NVAX	11391	163839	314448	P
20230420	NVBW	0	0	355	P
20230420	NVCR	0	20135	26520	P
20230420	NVCT	0	956	1149	P
20230420	NVDA	6686	922722	2044249	P
20230420	NVDL	0	2698	13382	P
20230420	NVDS	0	39103	91290	P
20230420	NVEC	0	481	1184	P
20230420	NVEE	0	3372	4399	P
20230420	NVEI	0	15490	26050	P
20230420	NVG	0	2724	4963	P
20230420	NVGS	0	17830	18985	P
20230420	NVIV	0	2854	13537	P
20230420	NVMI	0	3718	14350	P
20230420	NVNO	0	202	202	P
20230420	NVNOW	0	0	1959	P
20230420	NVO	946	50866	90484	P
20230420	NVOS	10780	248820	277596	P
20230420	NVQ	0	305	531	P
20230420	NVR	0	1297	2060	P
20230420	NVRO	7395	123613	230503	P
20230420	NVS	319	117213	168795	P
20230420	NVST	0	19570	38661	P
20230420	NVT	300	10529	25446	P
20230420	NVTA	1350	78980	127552	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NVTS	0	67491	85640	P
20230420	NVVE	0	11541	14205	P
20230420	NVVEW	0	0	2300	P
20230420	NVX	0	1261	3246	P
20230420	NWBI	704	29386	38364	P
20230420	NWE	14	5347	7066	P
20230420	NWFL	0	200	501	P
20230420	NWG	0	439425	491356	P
20230420	NWL	0	136736	228926	P
20230420	NWLG	0	50	50	P
20230420	NWLI	0	288	452	P
20230420	NWN	0	929	2017	P
20230420	NWPX	0	7103	9035	P
20230420	NWS	0	42659	49330	P
20230420	NWSA	0	69109	133131	P
20230420	NWTN	0	0	46	P
20230420	NX	0	1724	2424	P
20230420	NXC	0	1000	4947	P
20230420	NXDT	0	850	1309	P
20230420	NXDT-A	0	103	103	P
20230420	NXE	13926	96757	98241	P
20230420	NXGL	0	100	253	P
20230420	NXGN	0	6676	19286	P
20230420	NXJ	0	1385	2400	P
20230420	NXL	0	784	20811	P
20230420	NXN	0	0	100	P
20230420	NXP	0	0	340	P
20230420	NXPI	208	50424	106929	P
20230420	NXPL	1200	13507	14743	P
20230420	NXRT	0	867	1531	P
20230420	NXST	0	10503	14335	P
20230420	NXT	200	19737	26164	P
20230420	NXTC	300	300	400	P
20230420	NXTE	0	285	771	P
20230420	NXTG	0	1207	2059	P
20230420	NXTP	3354	7841	10633	P
20230420	NYAX	0	0	127	P
20230420	NYC	0	586	686	P
20230420	NYCB	0	439359	577479	P
20230420	NYCB-A	0	54	186	P
20230420	NYCB-U	0	1	1	P
20230420	NYF	0	717	1439	P
20230420	NYMT	0	16039	29582	P
20230420	NYMTL	0	0	22	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	NYMTM	0	100	276	P
20230420	NYMTZ	0	0	75	P
20230420	NYMX	0	2100	2100	P
20230420	NYT	0	11312	16739	P
20230420	NYXH	0	25	28	P
20230420	NZAC	0	0	783	P
20230420	NZF	0	3736	6738	P
20230420	NZUS	0	200	200	P
20230420	O	2071	125965	190690	P
20230420	OABI	0	9568	14258	P
20230420	OACP	0	113	613	P
20230420	OAEM	0	124	866	P
20230420	OAIA	0	0	223	P
20230420	OAIB	0	178	350	P
20230420	OAIE	0	1	60	P
20230420	OAIM	0	3254	3317	P
20230420	OAK-A	0	0	9	P
20230420	OAK-B	0	300	332	P
20230420	OALC	0	1589	1875	P
20230420	OARK	2	9558	10400	P
20230420	OB	0	801	1354	P
20230420	OBE	700	13747	29095	P
20230420	OBIL	0	0	61	P
20230420	OBIO	20	700	2102	P
20230420	OBLG	6453	13653	27579	P
20230420	OBNK	35	2074	2926	P
20230420	OBOR	0	0	2003	P
20230420	OBT	0	1	438	P
20230420	OC	11	30263	37149	P
20230420	OCCI	0	474	825	P
20230420	OCEA	110	26393	61860	P
20230420	OCEAW	0	261	5607	P
20230420	OCEN	0	0	200	P
20230420	OCFC	12	3457	5215	P
20230420	OCFT	0	596	2501	P
20230420	OCG	0	659	659	P
20230420	OCGN	1487	80778	138525	P
20230420	OCIO	0	67	314	P
20230420	OCN	0	468	535	P
20230420	OCS	0	80	81	P
20230420	OCSL	116	12685	18631	P
20230420	OCTO	7896	13853	59226	P
20230420	OCTT	0	120	163	P
20230420	OCTW	0	0	17	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OCUL	100	20078	24188	P
20230420	OCUP	6	16638	27479	P
20230420	OCX	0	14741	24038	P
20230420	ODC	0	1967	2028	P
20230420	ODFL	46	27157	35743	P
20230420	ODP	0	5152	6749	P
20230420	ODV	0	618	618	P
20230420	OEC	0	5166	11047	P
20230420	OEF	3	26357	38786	P
20230420	OESX	0	500	1393	P
20230420	OEUR	0	0	100	P
20230420	OFC	4	10595	19591	P
20230420	OFG	0	2856	4519	P
20230420	OFIX	0	12258	20178	P
20230420	OFLX	0	1587	1836	P
20230420	OFS	0	0	20	P
20230420	OGCP	0	48	686	P
20230420	OGE	617	20980	36034	P
20230420	OGEN	0	30	416	P
20230420	OGI	0	20368	30344	P
20230420	OGIG	0	0	302	P
20230420	OGN	0	46966	71312	P
20230420	OGS	0	16106	20134	P
20230420	OHI	122	40994	66391	P
20230420	OI	0	24329	33042	P
20230420	OIA	0	1200	1500	P
20230420	OIG	235927	1064705	1304527	P
20230420	OIH	0	109916	191091	P
20230420	OII	691	21310	34225	P
20230420	OIL	0	322	2730	P
20230420	OILD	1058	7550	14971	P
20230420	OILK	0	527	1352	P
20230420	OILU	0	23657	32378	P
20230420	OIS	0	5777	12548	P
20230420	OKE	132	43849	61432	P
20230420	OKTA	0	25571	51494	P
20230420	OKYO	0	2966	6490	P
20230420	OLB	0	0	105	P
20230420	OLED	0	9805	15283	P
20230420	OLITW	0	0	3368	P
20230420	OLK	0	854	2445	P
20230420	OLLI	0	61262	82582	P
20230420	OLMA	0	620	1932	P
20230420	OLN	0	23835	34855	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OLO	2858	7751	23871	P
20230420	OLP	0	166	241	P
20230420	OLPX	0	59378	79226	P
20230420	OM	0	18067	28184	P
20230420	OMAB	114	2239	4005	P
20230420	OMC	0	39587	56527	P
20230420	OMCL	0	7850	13446	P
20230420	OMER	6618	29825	40786	P
20230420	OMEX	100	267	1814	P
20230420	OMF	0	11662	16609	P
20230420	OMFL	0	22286	26057	P
20230420	OMFS	0	1280	1619	P
20230420	OMGA	0	5981	11866	P
20230420	OMH	600	932	36886	P
20230420	OMI	0	12055	17624	P
20230420	OMIC	0	10495	11197	P
20230420	OMQS	0	19	130	P
20230420	ON	338	215076	413212	P
20230420	ONB	0	80692	123251	P
20230420	ONBPP	200	200	429	P
20230420	ONCR	0	0	16515	P
20230420	ONCS	2422	2706	2854	P
20230420	ONCT	14281	19044	50638	P
20230420	ONCY	0	900	1717	P
20230420	OND	0	1	2	P
20230420	ONDS	0	3928	7087	P
20230420	ONEQ	0	2850	4489	P
20230420	ONEV	0	577	828	P
20230420	ONEW	0	883	1053	P
20230420	ONEY	0	1917	2203	P
20230420	ONFOW	0	0	184	P
20230420	ONG	0	2442	3456	P
20230420	ONL	0	12940	16286	P
20230420	ONLN	300	1894	3451	P
20230420	ONOF	0	0	256	P
20230420	ONON	200	145258	258815	P
20230420	ONTF	0	5736	8220	P
20230420	ONTO	14	5570	7184	P
20230420	ONTX	0	262	696	P
20230420	ONVO	0	625	1070	P
20230420	ONYX	0	0	4635	P
20230420	OOMA	0	480	799	P
20230420	OOTO	0	311	798	P
20230420	OP	1150	3749	21565	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OPA	0	0	200	P
20230420	OPA+	0	0	1100	P
20230420	OPAD	2300	57366	60775	P
20230420	OPAD+	0	68	68	P
20230420	OPAL	0	1984	2793	P
20230420	OPBK	0	539	539	P
20230420	OPCH	0	32772	49350	P
20230420	OPEN	0	738260	1147413	P
20230420	OPER	0	0	29	P
20230420	OPFI	0	389	679	P
20230420	OPGN	0	6126	11104	P
20230420	OPI	0	95627	125437	P
20230420	OPINL	199	1293	1776	P
20230420	OPK	0	103610	155848	P
20230420	OPOF	0	1	1	P
20230420	OPP	0	415	515	P
20230420	OPP-B	0	312	518	P
20230420	OPRA	0	7827	14134	P
20230420	OPRT	0	3353	4965	P
20230420	OPRX	0	3900	6992	P
20230420	OPTN	0	2405	4268	P
20230420	OPTT	0	9371	14933	P
20230420	OPY	0	987	1122	P
20230420	OR	194	22480	28978	P
20230420	ORA	0	19902	29812	P
20230420	ORAN	0	8794	12468	P
20230420	ORC	0	12495	13994	P
20230420	ORCC	0	19263	26284	P
20230420	ORCL	689	211923	320275	P
20230420	ORFN	0	4	12	P
20230420	ORGN	100	56063	69924	P
20230420	ORGNW	0	100	6400	P
20230420	ORGO	0	40877	65075	P
20230420	ORGS	0	111	7906	P
20230420	ORI	0	37013	58936	P
20230420	ORIA	0	0	1	P
20230420	ORIC	0	4252	8464	P
20230420	ORLA	4700	39368	52017	P
20230420	ORLY	0	15163	27170	P
20230420	ORMP	0	6190	11494	P
20230420	ORN	0	0	510	P
20230420	ORRF	0	93	113	P
20230420	ORTX	0	171	401	P
20230420	OSA	0	0	5	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OSBC	128	43452	53063	P
20230420	OSCR	0	21966	35886	P
20230420	OSCV	0	800	800	P
20230420	OSG	0	12521	21715	P
20230420	OSH	0	47778	73911	P
20230420	OSI+	0	0	378	P
20230420	OSIS	0	2727	5458	P
20230420	OSK	0	11449	14748	P
20230420	OSPN	0	6340	17171	P
20230420	OSS	0	0	8	P
20230420	OST	0	28	433	P
20230420	OSTK	0	24437	42468	P
20230420	OSUR	0	4864	16131	P
20230420	OSW	0	17723	29601	P
20230420	OTEX	512	45859	53252	P
20230420	OTIS	7	29541	48274	P
20230420	OTLK	0	9642	20362	P
20230420	OTLY	0	22789	35049	P
20230420	OTMO	0	2942	61011	P
20230420	OTRK	0	100	123	P
20230420	OTRKP	0	0	150	P
20230420	OTTR	0	5463	5807	P
20230420	OUNZ	0	223127	262590	P
20230420	OUSA	0	575	878	P
20230420	OUST	315	300368	312389	P
20230420	OUST+	600	600	19699	P
20230420	OUT	0	25302	38903	P
20230420	OVB	0	69	1695	P
20230420	OVBC	0	1	9	P
20230420	OVF	0	232	232	P
20230420	OVID	50	2307	4885	P
20230420	OVL	0	786	2287	P
20230420	OVLH	0	75	75	P
20230420	OVLV	0	5440	18002	P
20230420	OVM	0	409	460	P
20230420	OVS	0	500	500	P
20230420	OVT	0	900	900	P
20230420	OVV	193	65242	101306	P
20230420	OWL	0	13771	78510	P
20230420	OWLT	0	29289	29855	P
20230420	OWNS	0	0	200	P
20230420	OXBR	0	7	522	P
20230420	OXLC	0	11661	19662	P
20230420	OXLCL	0	422	422	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	OXLCN	0	0	5	P
20230420	OXLCP	0	0	6	P
20230420	OXLCZ	0	200	400	P
20230420	OXM	0	2242	3452	P
20230420	OXSQ	0	296	296	P
20230420	OXUSW	8900	8900	8900	P
20230420	OXY	1232	258146	354487	P
20230420	OXY+	0	3564	8873	P
20230420	OZ	0	305	305	P
20230420	OZK	430	174791	217288	P
20230420	OZKAP	400	400	1333	P
20230420	PAA	0	108039	214107	P
20230420	PAAS	28835	247610	387004	P
20230420	PAC	0	1845	3641	P
20230420	PACB	114	97211	122583	P
20230420	PACK	0	10624	20235	P
20230420	PACW	2424	205522	400889	P
20230420	PACWP	800	6619	9525	P
20230420	PAG	18	16550	22061	P
20230420	PAGP	48	126218	193161	P
20230420	PAGS	400	66050	140391	P
20230420	PAHC	0	550	1663	P
20230420	PAK	0	1900	2323	P
20230420	PALC	0	774	1296	P
20230420	PALI	0	6921	9649	P
20230420	PALL	27	1680	5735	P
20230420	PALT	0	0	2	P
20230420	PAM	0	571	1720	P
20230420	PAMC	0	0	334	P
20230420	PANL	0	2744	9939	P
20230420	PANW	6	48407	169649	P
20230420	PAPR	0	13104	15271	P
20230420	PAR	0	3132	5056	P
20230420	PARA	700	571121	793839	P
20230420	PARAA	0	816	965	P
20230420	PARAP	0	290	1646	P
20230420	PARR	69	13497	50928	P
20230420	PASG	0	400	6311	P
20230420	PATH	419	80006	126401	P
20230420	PATI	0	113	113	P
20230420	PATK	0	4259	6415	P
20230420	PAUG	0	3845	4345	P
20230420	PAVE	0	22187	42737	P
20230420	PAVM	0	26713	56299	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PAVMZ	0	172	6570	P
20230420	PAVS	0	39	300	P
20230420	PAWZ	0	340	1236	P
20230420	PAX	0	791	8033	P
20230420	PAXS	0	2297	5385	P
20230420	PAY	0	320	561	P
20230420	PAYC	0	8609	10799	P
20230420	PAYO	0	89472	172725	P
20230420	PAYS	84	555	14889	P
20230420	PAYX	110	25950	60201	P
20230420	PB	12	13398	18011	P
20230420	PBA	800	21086	27076	P
20230420	PBD	0	1284	3282	P
20230420	PBDC	0	0	1	P
20230420	PBE	0	96	190	P
20230420	PBEE	0	0	100	P
20230420	PBF	0	48143	152473	P
20230420	PBFS	0	0	41	P
20230420	PBH	0	2142	2768	P
20230420	PBI	0	23908	31217	P
20230420	PBI-B	0	300	816	P
20230420	PBJ	40	2651	4141	P
20230420	PBLA	62402	66478	236702	P
20230420	PBP	0	232	974	P
20230420	PBPB	0	3375	7425	P
20230420	PBR	2142	719000	1252176	P
20230420	PBR.A	300	466907	542624	P
20230420	PBS	0	2	702	P
20230420	PBSM	0	0	200	P
20230420	PBT	0	745	847	P
20230420	PBTP	0	100	200	P
20230420	PBTS	20800	276503	312904	P
20230420	PBUS	0	1	1	P
20230420	PBW	181	93497	109985	P
20230420	PBYI	0	4621	7102	P
20230420	PCAR	100	133342	238159	P
20230420	PCB	0	594	711	P
20230420	PCEF	101	2372	2743	P
20230420	PCG	0	201808	369312	P
20230420	PCG-D	0	0	200	P
20230420	PCG-E	0	0	50	P
20230420	PCG-I	0	0	5	P
20230420	PCGU	0	47	197	P
20230420	PCH	120	15176	18461	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PCK	0	100	300	P
20230420	PCM	0	1400	1666	P
20230420	PCN	0	2091	2936	P
20230420	PCOR	0	8583	16169	P
20230420	PCQ	0	100	100	P
20230420	PCRB	0	3	3	P
20230420	PCRX	0	14267	22429	P
20230420	PCSA	0	100	300	P
20230420	PCT	0	58039	105416	P
20230420	PCTI	0	611	942	P
20230420	PCTTU	0	0	200	P
20230420	PCTY	400	7428	10091	P
20230420	PCVX	0	45606	59760	P
20230420	PCY	1603	25980	81789	P
20230420	PCYG	0	0	1719	P
20230420	PCYO	0	288	597	P
20230420	PD	245	40862	55954	P
20230420	PDBC	0	32160	63380	P
20230420	PDCE	145	11610	19376	P
20230420	PDCO	259	18548	43904	P
20230420	PDD	619	313733	488379	P
20230420	PDEC	0	830	865	P
20230420	PDFS	0	3405	8913	P
20230420	PDI	301	13199	24194	P
20230420	PDLB	0	1940	3561	P
20230420	PDM	0	25176	41222	P
20230420	PDN	0	703	5994	P
20230420	PDO	0	3646	8866	P
20230420	PDP	0	233	269	P
20230420	PDS	0	1130	1600	P
20230420	PDSB	0	6810	11668	P
20230420	PDT	0	2293	2433	P
20230420	PEAK	20	143828	268776	P
20230420	PEB	0	37038	83962	P
20230420	PEB-G	0	47	47	P
20230420	PEBK	0	106	187	P
20230420	PEBO	0	1079	1729	P
20230420	PECO	0	12654	16079	P
20230420	PED	0	201	295	P
20230420	PEG	901	50448	61994	P
20230420	PEGA	0	7815	14481	P
20230420	PEGRU	0	100	100	P
20230420	PEGY	70	1245	2938	P
20230420	PEJ	0	1870	12097	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PEN	0	8119	14815	P
20230420	PENN	686	85481	115432	P
20230420	PEO	392	392	940	P
20230420	PEP	1378	103670	202139	P
20230420	PEPG	0	148	304	P
20230420	PERI	254	27101	140418	P
20230420	PESI	0	3010	4912	P
20230420	PET	0	100	100	P
20230420	PETQ	0	2409	6893	P
20230420	PETS	0	5445	10571	P
20230420	PETZ	0	210	1111	P
20230420	PEV	59207	99873	131671	P
20230420	PEXL	0	606	608	P
20230420	PEY	0	4508	7976	P
20230420	PEZ	0	0	8	P
20230420	PFBC	9	1281	3940	P
20230420	PFC	43	2773	5368	P
20230420	PFD	0	0	338	P
20230420	PFE	600	438908	995561	P
20230420	PFEB	0	2560	5003	P
20230420	PFES	0	0	1	P
20230420	PFF	0	34560	44453	P
20230420	PFFA	0	9813	14112	P
20230420	PFFD	225	23321	37135	P
20230420	PFFL	1	2	2	P
20230420	PFFR	0	2058	2482	P
20230420	PFFV	596	12222	12843	P
20230420	PFG	188	40453	78781	P
20230420	PFGC	0	12162	24438	P
20230420	PFH	0	421	748	P
20230420	PFIE	0	4	155	P
20230420	PFIG	0	100	399	P
20230420	PFIN	0	15	15	P
20230420	PFIS	0	272	366	P
20230420	PFIX	500	3568	5893	P
20230420	PFL	0	1200	1401	P
20230420	PFLD	0	569	839	P
20230420	PFLT	0	1670	2408	P
20230420	PFM	0	1000	1100	P
20230420	PFMT	0	8945	10888	P
20230420	PFN	0	852	3940	P
20230420	PFO	0	424	1152	P
20230420	PFRL	0	0	18	P
20230420	PFS	0	14608	18557	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PFSI	0	5762	13282	P
20230420	PFSW	0	826	1134	P
20230420	PFUT	0	1	1	P
20230420	PFXF	300	25286	43562	P
20230420	PG	647	91550	173398	P
20230420	PGAL	0	0	204	P
20230420	PGC	0	604	1489	P
20230420	PGEN	2300	68034	112949	P
20230420	PGF	100	6216	23405	P
20230420	PGHY	0	574	1416	P
20230420	PGJ	0	262	974	P
20230420	PGM	0	0	4	P
20230420	PGNY	0	45914	74038	P
20230420	PGP	0	510	510	P
20230420	PGR	186	21371	66537	P
20230420	PGRE	0	33722	44162	P
20230420	PGRO	0	1100	1100	P
20230420	PGRU	0	13	13	P
20230420	PGTI	1	12733	23691	P
20230420	PGX	8188	293175	358465	P
20230420	PGY	1020	46467	84906	P
20230420	PGYWW	0	0	1705	P
20230420	PGZ	0	0	3	P
20230420	PH	0	20790	29515	P
20230420	PHAR	0	23	1578	P
20230420	PHAT	200	7790	14922	P
20230420	PHB	0	3241	18855	P
20230420	PHD	400	733	1268	P
20230420	PHDG	0	2786	4747	P
20230420	PHG	0	63331	106795	P
20230420	PHGE	4768	64805	97941	P
20230420	PHGE.U	0	999	1012	P
20230420	PHI	0	1299	2593	P
20230420	PHIO	2067	3223	5602	P
20230420	PHK	0	2078	8786	P
20230420	PHM	152	69741	111261	P
20230420	PHO	0	1112	1555	P
20230420	PHR	0	4206	8419	P
20230420	PHT	0	1000	1000	P
20230420	PHUN	11102	35507	37841	P
20230420	PHVS	0	0	37	P
20230420	PHX	0	10701	11031	P
20230420	PHYD	0	0	3102	P
20230420	PHYL	0	277	287	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PHYS	300	62374	154693	P
20230420	PI	31	14053	25295	P
20230420	PIAI	0	0	90	P
20230420	PIAI+	14900	14900	14900	P
20230420	PICB	0	123	1937	P
20230420	PICK	0	18281	38529	P
20230420	PID	0	4426	11233	P
20230420	PIE	0	500	500	P
20230420	PII	0	22999	29721	P
20230420	PIII	0	1269	8405	P
20230420	PIIIW	0	0	6800	P
20230420	PIK	0	232	606	P
20230420	PILL	0	989	1293	P
20230420	PIM	0	180	3191	P
20230420	PIN	0	1238	3485	P
20230420	PINC	0	11998	24948	P
20230420	PINE	0	522	2263	P
20230420	PINK	0	3725	8635	P
20230420	PINS	0	299857	467218	P
20230420	PIO	0	77	584	P
20230420	PIPR	0	2137	3408	P
20230420	PIRS	0	2934	4019	P
20230420	PIT	0	0	200	P
20230420	PIXY	5	205	810	P
20230420	PIZ	0	0	100	P
20230420	PJAN	1600	1600	2001	P
20230420	PJFG	0	1090	1187	P
20230420	PJP	0	1009	1183	P
20230420	PJT	0	2088	7898	P
20230420	PJUL	0	1114	14985	P
20230420	PJUN	0	1318	1318	P
20230420	PK	0	58620	81033	P
20230420	PKB	0	139	1263	P
20230420	PKBK	0	118	177	P
20230420	PKE	0	721	1694	P
20230420	PKG	8	19236	39116	P
20230420	PKI	0	13263	16363	P
20230420	PKOH	0	761	1436	P
20230420	PKST	7073	38001	108933	P
20230420	PKW	0	217	431	P
20230420	PKX	0	10246	21060	P
20230420	PL	0	26533	28985	P
20230420	PLAB	0	17968	28384	P
20230420	PLAG	0	11	200	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PLAOW	0	0	100	P
20230420	PLAT	0	0	70	P
20230420	PLAY	0	24582	50388	P
20230420	PLBC	0	136	165	P
20230420	PLBY	0	21472	25439	P
20230420	PLCE	0	9347	16933	P
20230420	PLD	453	47392	70558	P
20230420	PLG	300	9156	85827	P
20230420	PLL	16	28224	36098	P
20230420	PLM	202	2288	2288	P
20230420	PLMI	0	0	200	P
20230420	PLMR	0	5284	7839	P
20230420	PLNT	0	10541	11830	P
20230420	PLOW	0	576	2900	P
20230420	PLPC	0	189	274	P
20230420	PLRX	0	11996	26287	P
20230420	PLSE	0	4222	4756	P
20230420	PLTK	0	37785	58237	P
20230420	PLTM	0	1671	2243	P
20230420	PLTNR	0	0	1000	P
20230420	PLTR	1620	660112	980932	P
20230420	PLUG	646	903146	1192777	P
20230420	PLUR	0	33	1387	P
20230420	PLUS	0	1563	3052	P
20230420	PLW	0	244	244	P
20230420	PLX	1700	85378	130878	P
20230420	PLXS	0	3864	5830	P
20230420	PLYA	139	26911	43044	P
20230420	PLYM	0	1462	2362	P
20230420	PLYM-A	0	448	448	P
20230420	PM	325	321727	427811	P
20230420	PMAR	0	300	300	P
20230420	PMAY	0	7025	9825	P
20230420	PMCB	350	2180	3831	P
20230420	PMD	0	75	117	P
20230420	PMF	0	400	400	P
20230420	PML	0	1904	3308	P
20230420	PMM	0	552	552	P
20230420	PMO	0	483	2312	P
20230420	PMT	0	14762	17224	P
20230420	PMT-A	0	58	82	P
20230420	PMT-B	0	403	603	P
20230420	PMT-C	0	100	372	P
20230420	PMTS	0	776	2633	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PMVP	0	8222	29091	P
20230420	PMX	0	1000	1604	P
20230420	PNBK	0	11	39	P
20230420	PNC	147	89509	136343	P
20230420	PNFP	139	31927	41363	P
20230420	PNFPP	0	0	1	P
20230420	PNM	0	18730	60471	P
20230420	PNNT	0	1327	2489	P
20230420	PNOV	0	380	6917	P
20230420	PNQI	0	481	573	P
20230420	PNR	0	29058	49921	P
20230420	PNRG	0	422	727	P
20230420	PNT	0	12224	26804	P
20230420	PNTG	0	1610	5111	P
20230420	PNTM	0	100	100	P
20230420	PNW	100	16635	22621	P
20230420	POAI	44582	65459	88624	P
20230420	POCT	0	0	547	P
20230420	PODD	0	12062	22819	P
20230420	POET	0	200	200	P
20230420	POL	0	21324	28261	P
20230420	POL+	200	27274	55374	P
20230420	POLA	0	4	68	P
20230420	POOL	4	53359	74314	P
20230420	POR	0	21006	45892	P
20230420	PORT	100	300	400	P
20230420	POST	0	4986	9125	P
20230420	POTX	0	543	924	P
20230420	POWI	87	12445	15434	P
20230420	POWL	0	3788	4813	P
20230420	POWW	0	15690	21319	P
20230420	PP	0	443	14241	P
20230420	PPA	63	3394	13233	P
20230420	PPBI	18	5739	11508	P
20230420	PPBT	0	3483	4635	P
20230420	PPC	0	16150	29941	P
20230420	PPG	28	29249	58915	P
20230420	PPH	0	679	685	P
20230420	PPI	517	917	1972	P
20230420	PPIH	0	18	89	P
20230420	PPL	70	96679	145232	P
20230420	PPLT	0	7293	16477	P
20230420	PPSI	0	2908	5174	P
20230420	PPT	0	1534	1567	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PPTA	0	1017	1859	P
20230420	PPTY	0	210	434	P
20230420	PR	1798	102459	192867	P
20230420	PRA	0	2653	9059	P
20230420	PRAA	0	3769	6701	P
20230420	PRAX	0	8661	11257	P
20230420	PRAY	0	0	200	P
20230420	PRCH	0	87369	155149	P
20230420	PRCT	202	11487	16838	P
20230420	PRDO	0	8480	16185	P
20230420	PRDS	600	14837	25238	P
20230420	PRE	0	507	507	P
20230420	PRE-J	0	0	1115	P
20230420	PREF	0	66	15366	P
20230420	PRENW	0	0	100	P
20230420	PRF	8	9291	13471	P
20230420	PRFD	0	0	235	P
20230420	PRFT	0	4121	6037	P
20230420	PRFZ	0	208	487	P
20230420	PRG	48	6228	10136	P
20230420	PRGO	0	10160	19801	P
20230420	PRGS	94	11907	14923	P
20230420	PRH	0	200	600	P
20230420	PRI	0	1699	1763	P
20230420	PRIF-K	0	0	100	P
20230420	PRIM	0	2483	3532	P
20230420	PRK	44	587	807	P
20230420	PRLB	0	4021	7038	P
20230420	PRLD	0	2321	4373	P
20230420	PRM	0	16670	36948	P
20230420	PRME	100	10635	20202	P
20230420	PRMW	1	8121	13497	P
20230420	PRNT	0	10	662	P
20230420	PRO	0	4753	11132	P
20230420	PROC	0	2654	5459	P
20230420	PROF	0	338	338	P
20230420	PROK	100	6798	10760	P
20230420	PROV	0	0	1295	P
20230420	PRPC+	0	0	600	P
20230420	PRPH	0	338	872	P
20230420	PRPL	400	21845	25150	P
20230420	PRPO	0	5681	5799	P
20230420	PRQR	0	3629	10498	P
20230420	PRS	0	415	415	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PRSO	5417	7214	11928	P
20230420	PRSR	0	100	100	P
20230420	PRST	2101	51832	76167	P
20230420	PRSTW	0	5	4660	P
20230420	PRT	0	502	4356	P
20230420	PRTA	19	7903	10086	P
20230420	PRTC	0	3	7	P
20230420	PRTG	0	547	2649	P
20230420	PRTH	0	233	405	P
20230420	PRTK	2915	27943	37500	P
20230420	PRTS	0	19194	40896	P
20230420	PRU	3462	65746	99341	P
20230420	PRVA	100	8842	17623	P
20230420	PRVB	0	76500	134852	P
20230420	PSA	82	24556	47758	P
20230420	PSA-F	0	100	200	P
20230420	PSA-G	0	611	611	P
20230420	PSA-H	0	101	212	P
20230420	PSA-I	0	0	268	P
20230420	PSA-K	0	0	1305	P
20230420	PSA-L	100	100	174	P
20230420	PSA-N	0	823	823	P
20230420	PSA-O	0	0	1888	P
20230420	PSA-P	0	453	567	P
20230420	PSA-Q	0	0	171	P
20230420	PSA-R	0	15	515	P
20230420	PSA-S	0	0	100	P
20230420	PSC	0	100	137	P
20230420	PSCC	0	13	13	P
20230420	PSCD	0	100	100	P
20230420	PSCE	0	3130	5061	P
20230420	PSCF	0	100	100	P
20230420	PSCH	0	0	1	P
20230420	PSCI	0	3	4	P
20230420	PSCT	0	1	1	P
20230420	PSDN	2	893	1325	P
20230420	PSEC	200	46637	60087	P
20230420	PSEC-A	0	206	227	P
20230420	PSEP	0	400	1038	P
20230420	PSET	0	84	84	P
20230420	PSF	0	350	500	P
20230420	PSFE	0	2924	6940	P
20230420	PSFF	0	6500	7814	P
20230420	PSFJ	0	0	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PSHG	4230	4430	6417	P
20230420	PSI	41	2600	5986	P
20230420	PSIL	0	4628	4799	P
20230420	PSJ	0	154	2177	P
20230420	PSK	0	4305	7093	P
20230420	PSL	0	500	600	P
20230420	PSLV	8080	438312	869082	P
20230420	PSMC	0	1600	2100	P
20230420	PSMG	0	808	808	P
20230420	PSMJ	0	0	100	P
20230420	PSMM	0	0	800	P
20230420	PSMT	0	5105	7848	P
20230420	PSN	200	10560	23569	P
20230420	PSNL	0	2137	12008	P
20230420	PSNY	3096	148111	161072	P
20230420	PSO	0	8536	13743	P
20230420	PSP	894	3922	9980	P
20230420	PSQ	12446	1051400	1480875	P
20230420	PSR	0	21	226	P
20230420	PST	0	2033	3843	P
20230420	PSTG	4848	93124	206550	P
20230420	PSTL	0	781	1079	P
20230420	PSTP	0	1600	1600	P
20230420	PSTV	0	6102	46525	P
20230420	PSTX	0	13686	30556	P
20230420	PSX	101	55907	88571	P
20230420	PT	0	0	22	P
20230420	PTA	0	213	772	P
20230420	PTBD	0	172	2604	P
20230420	PTC	904	15741	46341	P
20230420	PTCT	114	32282	48645	P
20230420	PTE	8020	8551	9125	P
20230420	PTEN	0	113514	236862	P
20230420	PTEU	0	56	56	P
20230420	PTF	0	11	11	P
20230420	PTGX	0	16234	45675	P
20230420	PTH	0	0	11	P
20230420	PTHRU	0	4450	4450	P
20230420	PTIN	0	231	610	P
20230420	PTIX	0	27	28	P
20230420	PTLC	0	900	1752	P
20230420	PTLO	0	4915	15843	P
20230420	PTMC	0	675	675	P
20230420	PTMN	0	0	69	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PTN	0	256	9212	P
20230420	PTNQ	0	260	347	P
20230420	PTON	2245	358755	562910	P
20230420	PTPI	405391	741382	1295696	P
20230420	PTRA	0	116239	182033	P
20230420	PTRB	0	0	873	P
20230420	PTRS	0	40	329	P
20230420	PTSI	0	1157	1677	P
20230420	PTVE	0	8037	15312	P
20230420	PTWO	0	300	17156	P
20230420	PTWOW	0	31555	31555	P
20230420	PTY	0	622	2212	P
20230420	PUBM	0	10055	15710	P
20230420	PUCKW	0	0	4700	P
20230420	PUI	0	0	25	P
20230420	PUK	418	22943	52718	P
20230420	PULM	0	101	7622	P
20230420	PULS	969	29649	35736	P
20230420	PULT	0	0	41	P
20230420	PUMP	201	22028	62892	P
20230420	PUTW	0	136	574	P
20230420	PVAL	0	3476	3477	P
20230420	PVBC	0	3168	5548	P
20230420	PVH	0	17711	30910	P
20230420	PVI	0	0	482	P
20230420	PVL	0	0	100	P
20230420	PW	0	0	665	P
20230420	PW-A	0	300	1721	P
20230420	PWB	0	1487	1648	P
20230420	PWFL	0	100	1264	P
20230420	PWOD	0	10	110	P
20230420	PWP	0	16066	25991	P
20230420	PWR	0	13028	17614	P
20230420	PWSC	0	4940	10237	P
20230420	PWUP	0	0	167	P
20230420	PWV	0	685	1351	P
20230420	PWZ	0	3700	4646	P
20230420	PX	0	566	1533	P
20230420	PXD	397	33282	77365	P
20230420	PXE	0	718	3156	P
20230420	PXF	0	2880	5014	P
20230420	PXH	1272	10154	17374	P
20230420	PXI	0	10385	10417	P
20230420	PXJ	0	22688	28010	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	PXLW	3000	30104	65595	P
20230420	PXMD	2016	9839	15654	P
20230420	PXQ	0	0	937	P
20230420	PXS	0	1914	7340	P
20230420	PXSAP	0	75	200	P
20230420	PYCR	0	9370	18148	P
20230420	PYN	0	0	744	P
20230420	PYPD	0	6702	7215	P
20230420	PYPL	1147	281434	691269	P
20230420	PYPS	0	0	1	P
20230420	PYPT	0	10	62	P
20230420	PYR	0	707	18329	P
20230420	PYXS	200	16267	22963	P
20230420	PYZ	0	16	64	P
20230420	PZA	0	29840	42492	P
20230420	PZC	0	501	801	P
20230420	PZG	0	3063	9901	P
20230420	PZT	0	67	1792	P
20230420	PZZA	0	34514	77083	P
20230420	QABA	0	438	938	P
20230420	QAI	0	454	3321	P
20230420	QARP	0	222	261	P
20230420	QAT	0	5	205	P
20230420	QBTS	9574	14922	31926	P
20230420	QBTS+	2348	2348	2348	P
20230420	QCLN	0	1687	2295	P
20230420	QCOM	274	119366	273675	P
20230420	QCON	0	0	200	P
20230420	QCRH	30	1031	1133	P
20230420	QD	0	4275	19316	P
20230420	QDEC	0	612	1438	P
20230420	QDEF	0	99	338	P
20230420	QDEL	0	15349	22525	P
20230420	QDF	0	1342	2763	P
20230420	QDIV	0	1338	1502	P
20230420	QDPL	0	100	515	P
20230420	QDRO	0	0	23	P
20230420	QDYN	0	0	588	P
20230420	QEFA	5	445	12217	P
20230420	QEMM	0	0	4402	P
20230420	QFIN	0	16263	30791	P
20230420	QGEN	737	19234	50562	P
20230420	QGRO	0	886	990	P
20230420	QGRW	0	312	412	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	QH	0	0	588	P
20230420	QID	171274	1007713	1456258	P
20230420	QINT	0	11	131	P
20230420	QIPT	1231	4278	4945	P
20230420	QJUN	0	0	20	P
20230420	QLC	0	500	899	P
20230420	QLD	2320	793079	1308636	P
20230420	QLGN	0	0	307	P
20230420	QLI	0	20	352	P
20230420	QLTA	5	28448	44164	P
20230420	QLV	0	255	455	P
20230420	QLVD	0	0	98	P
20230420	QLVE	0	0	400	P
20230420	QLYS	0	11757	15351	P
20230420	QMAR	0	7142	11538	P
20230420	QMCO	0	350	2541	P
20230420	QMOM	0	212	263	P
20230420	QNCX	0	5139	10939	P
20230420	QNRX	0	5271	6277	P
20230420	QNST	0	11233	22943	P
20230420	QPFF	0	1100	1100	P
20230420	QPX	0	0	408	P
20230420	QQC	0	0	19	P
20230420	QQEW	0	5618	6770	P
20230420	QQH	0	61	873	P
20230420	QQMG	0	0	29	P
20230420	QQQ	1135	5015613	7155551	P
20230420	QQQA	0	500	502	P
20230420	QQQE	0	1415	2415	P
20230420	QQQJ	0	4148	4350	P
20230420	QQQM	0	49520	60787	P
20230420	QQQS	0	500	600	P
20230420	QQQX	0	2360	2941	P
20230420	QRFT	0	107	214	P
20230420	QRHC	500	10716	12840	P
20230420	QRMI	0	224	224	P
20230420	QRTEA	721	217071	324440	P
20230420	QRTEB	0	0	78	P
20230420	QRTEP	0	3360	4805	P
20230420	QRVO	0	24085	44151	P
20230420	QS	435	155141	169081	P
20230420	QSG	0	1	2	P
20230420	QSI	0	11996	27448	P
20230420	QSPT	0	0	840	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	QSR	400	21056	32576	P
20230420	QTEC	0	5225	5688	P
20230420	QTJA	0	200	211	P
20230420	QTOC	0	0	400	P
20230420	QTRX	0	2918	7205	P
20230420	QTUM	0	1356	1867	P
20230420	QTWO	0	2546	9450	P
20230420	QUAD	0	849	1659	P
20230420	QUAL	1000	30082	44923	P
20230420	QUBT	0	4146	4767	P
20230420	QUOT	0	1895	6486	P
20230420	QURE	105	4322	13149	P
20230420	QUS	0	689	1056	P
20230420	QVAL	0	904	1604	P
20230420	QVCC	0	3690	3690	P
20230420	QVCD	0	2334	2906	P
20230420	QVOY	0	100	200	P
20230420	QWLD	0	12	448	P
20230420	QYLD	0	128167	140393	P
20230420	QYLE	0	500	500	P
20230420	QYLG	0	2502	2559	P
20230420	R	11	6906	11683	P
20230420	RA	0	1441	2373	P
20230420	RAAS	1283	1750	2054	P
20230420	RAAX	0	340	2513	P
20230420	RACE	0	13743	26252	P
20230420	RAD	15495	73595	133617	P
20230420	RADI	0	21696	36993	P
20230420	RAFE	0	740	1638	P
20230420	RAIL	0	468	568	P
20230420	RAIN	0	6125	7749	P
20230420	RAMP	0	2208	5371	P
20230420	RANI	0	832	1141	P
20230420	RAPT	30	10299	14558	P
20230420	RARE	0	11639	25009	P
20230420	RATE	0	0	200	P
20230420	RAVE	0	6	9	P
20230420	RAVI	0	214	1146	P
20230420	RAYA	80	412	2478	P
20230420	RAYC	0	1115	1115	P
20230420	RAYD	0	33	35	P
20230420	RAYE	0	0	2	P
20230420	RBA	100	24191	33447	P
20230420	RBB	0	103	412	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RBBN	0	13864	32223	P
20230420	RBC	0	3193	3533	P
20230420	RBCAA	0	204	489	P
20230420	RBKB	0	0	1	P
20230420	RBLD	0	0	100	P
20230420	RBLX	313	189222	272065	P
20230420	RBOT	600	2097	5984	P
20230420	RBT	300	24960	155962	P
20230420	RC	0	23172	31002	P
20230420	RC-C	0	5	5	P
20230420	RC-E	0	410	590	P
20230420	RCA	0	30	30	P
20230420	RCAC	0	0	600	P
20230420	RCAT	0	7023	7275	P
20230420	RCB	0	300	988	P
20230420	RCD	0	728	1178	P
20230420	RCEL	0	1332	5114	P
20230420	RCFA	0	400	500	P
20230420	RCI	0	14318	24220	P
20230420	RCKT	49	12379	24104	P
20230420	RCKTW	0	0	49	P
20230420	RCKY	0	313	693	P
20230420	RCL	110	60333	87889	P
20230420	RCLF	815	1353	8109	P
20230420	RCLFW	0	0	13900	P
20230420	RCM	0	62220	101481	P
20230420	RCMT	0	6047	9368	P
20230420	RCON	0	1244	3119	P
20230420	RCRT	16582	306663	414802	P
20230420	RCS	0	3848	3848	P
20230420	RCUS	0	20475	30123	P
20230420	RDCM	0	0	18	P
20230420	RDFN	315	74396	108351	P
20230420	RDHL	0	4473	8475	P
20230420	RDIV	0	2902	10318	P
20230420	RDN	2006	43299	50444	P
20230420	RDNT	0	4176	6094	P
20230420	RDOG	0	0	1	P
20230420	RDVI	0	2350	2350	P
20230420	RDVT	0	457	689	P
20230420	RDVY	0	24510	41898	P
20230420	RDW	63	3214	5345	P
20230420	RDW+	0	0	100	P
20230420	RDWR	0	4514	11937	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RDY	0	6948	18065	P
20230420	RE	56	6892	10772	P
20230420	REAL	0	132087	189256	P
20230420	REAX	0	0	2680	P
20230420	REBN	0	500	500	P
20230420	RECS	0	72	306	P
20230420	REE	5205	6905	17221	P
20230420	REET	627	119664	134377	P
20230420	REFI	0	0	3	P
20230420	REFR	0	0	24	P
20230420	REG	78	11452	18959	P
20230420	REGL	200	5048	9440	P
20230420	REGN	5	11556	20756	P
20230420	REI	0	111353	153418	P
20230420	REIT	0	3	4	P
20230420	REK	0	1214	4983	P
20230420	REKR	0	13600	21191	P
20230420	RELI	0	736	881	P
20230420	RELIW	0	0	100	P
20230420	RELL	0	3690	5788	P
20230420	RELX	0	37672	64071	P
20230420	RELY	0	17914	32862	P
20230420	REM	1400	37886	73474	P
20230420	REMX	3	21679	37432	P
20230420	RENE	0	7699	7699	P
20230420	RENN	0	12	112	P
20230420	RENT	300	12630	26088	P
20230420	RENW	0	1225	4565	P
20230420	REPL	0	7486	17003	P
20230420	REPX	0	2574	7251	P
20230420	RERE	0	1186	3421	P
20230420	RES	0	35768	60286	P
20230420	RESE	0	0	100	P
20230420	RESI	0	0	9	P
20230420	RETA	20	22189	55659	P
20230420	RETL	1022	41328	70221	P
20230420	RETO	0	0	41202	P
20230420	REUN	0	9707	19259	P
20230420	REVB	0	28817	35679	P
20230420	REVBW	0	0	281	P
20230420	REVG	0	1180	4065	P
20230420	REVS	0	0	2	P
20230420	REW	0	7651	7898	P
20230420	REX	0	2636	3278	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	REXR	53	33989	56834	P
20230420	REXR-C	0	2879	2879	P
20230420	REYN	0	4261	9286	P
20230420	REZ	100	2449	4936	P
20230420	REZI	0	17318	25730	P
20230420	RF	260	259294	329694	P
20230420	RF-B	0	400	3309	P
20230420	RF-C	0	0	35	P
20230420	RFCI	0	0	104	P
20230420	RFDA	0	8	370	P
20230420	RFDI	0	125	225	P
20230420	RFEU	0	0	73	P
20230420	RFG	0	1	5	P
20230420	RFI	0	529	562	P
20230420	RFIL	0	10	10	P
20230420	RFL	0	0	1325	P
20230420	RFM	0	100	100	P
20230420	RFMZ	0	100	817	P
20230420	RFV	0	612	830	P
20230420	RGA	0	8050	11596	P
20230420	RGC	0	500	932	P
20230420	RGCO	0	39	271	P
20230420	RGEN	0	32991	47953	P
20230420	RGF	0	0	11	P
20230420	RGI	0	535	683	P
20230420	RGLD	67	13817	39836	P
20230420	RGLS	0	0	641	P
20230420	RGNX	0	9834	11279	P
20230420	RGP	0	4329	8571	P
20230420	RGR	0	2128	2216	P
20230420	RGS	100	133	2541	P
20230420	RGT	0	467	1267	P
20230420	RGTI	5103	19132	20566	P
20230420	RH	0	16426	30833	P
20230420	RHE-A	0	0	1	P
20230420	RHI	0	20811	33921	P
20230420	RHP	0	4296	10485	P
20230420	RHRX	0	1000	2000	P
20230420	RHS	0	3495	4263	P
20230420	RHTX	0	0	379	P
20230420	RIBT	0	140	1764	P
20230420	RICK	0	781	1637	P
20230420	RIDE	200	256201	321293	P
20230420	RIET	0	4117	4321	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RIG	2073	452426	608175	P
20230420	RIGL	100	47410	75737	P
20230420	RIGS	0	2268	11661	P
20230420	RILY	0	25836	33342	P
20230420	RILYL	0	50	50	P
20230420	RILYM	0	979	979	P
20230420	RILYN	0	200	367	P
20230420	RILYO	0	2410	4080	P
20230420	RILYP	0	300	300	P
20230420	RILYT	0	572	3482	P
20230420	RILYZ	0	170	1670	P
20230420	RINF	0	0	570	P
20230420	RING	0	2045	2285	P
20230420	RIO	1552	252890	398589	P
20230420	RIOT	152518	537805	962735	P
20230420	RISN	0	100	3220	P
20230420	RISR	0	0	385	P
20230420	RITA	0	0	3	P
20230420	RITM	0	73557	115235	P
20230420	RITM-B	0	2200	2727	P
20230420	RITM-C	0	309	309	P
20230420	RITM-D	0	79	279	P
20230420	RIV	0	334	409	P
20230420	RIVN	10937	1210276	1676949	P
20230420	RJF	100	14022	19627	P
20230420	RKDA	0	103	748	P
20230420	RKLB	500	129416	175492	P
20230420	RKT	0	32032	53766	P
20230420	RL	103	33848	46553	P
20230420	RLAY	0	97335	174172	P
20230420	RLGT	100	1338	5308	P
20230420	RLI	0	16182	20884	P
20230420	RLJ	0	11872	26145	P
20230420	RLJ-A	0	0	4	P
20230420	RLMD	0	3771	8265	P
20230420	RLTY	0	701	1562	P
20230420	RLX	0	248625	374956	P
20230420	RLY	0	1455	4428	P
20230420	RLYB	0	20	132	P
20230420	RM	0	227	355	P
20230420	RMAX	0	1620	2643	P
20230420	RMBL	0	5100	6292	P
20230420	RMBS	300	73792	101247	P
20230420	RMD	30	8575	12657	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RMED	0	2	2128	P
20230420	RMGC	0	0	100	P
20230420	RMI	0	207	207	P
20230420	RMM	0	0	163	P
20230420	RMMZ	0	0	200	P
20230420	RMNI	0	1243	2379	P
20230420	RMR	0	291	1658	P
20230420	RMT	0	775	2084	P
20230420	RMTI	0	122	7386	P
20230420	RNA	0	11002	21328	P
20230420	RNAZ	4305	8906	21042	P
20230420	RNDV	0	76	76	P
20230420	RNG	0	35124	53415	P
20230420	RNGR	0	523	862	P
20230420	RNLX	0	250	683	P
20230420	RNP	0	1105	6550	P
20230420	RNR	0	4721	6689	P
20230420	RNR-F	0	274	274	P
20230420	RNR-G	0	3000	8285	P
20230420	RNRG	0	678	714	P
20230420	RNSC	0	141	432	P
20230420	RNST	32	4533	7666	P
20230420	RNW	0	19994	26470	P
20230420	RNWWW	0	0	26147	P
20230420	RNXT	0	30	424	P
20230420	ROAD	0	3669	4217	P
20230420	ROAM	0	0	500	P
20230420	ROBO	19	26132	32203	P
20230420	ROBT	0	255	265	P
20230420	ROC	0	0	3800	P
20230420	ROCC	88	8312	12856	P
20230420	ROCG	0	100	100	P
20230420	ROCK	0	5069	7163	P
20230420	RODM	0	1943	8202	P
20230420	ROG	0	2440	4407	P
20230420	ROIC	0	13705	29539	P
20230420	ROIV	0	80478	135892	P
20230420	ROIVW	0	2200	2200	P
20230420	ROK	0	15294	23813	P
20230420	ROKT	100	281	356	P
20230420	ROKU	1834	151909	281559	P
20230420	ROL	0	40523	59829	P
20230420	ROM	1	8360	14271	P
20230420	ROMO	0	0	39	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ROOF	0	116	805	P
20230420	ROOT	0	4428	8276	P
20230420	ROP	9	5862	8881	P
20230420	RORO	0	2885	2946	P
20230420	ROST	610	72522	127388	P
20230420	ROUS	0	134	999	P
20230420	ROVR	0	3642	9609	P
20230420	RPAR	0	0	1889	P
20230420	RPAY	0	13087	33209	P
20230420	RPD	0	94874	146585	P
20230420	RPG	3	3962	5121	P
20230420	RPHM	0	4432	6783	P
20230420	RPHS	0	200	200	P
20230420	RPID	0	3	9400	P
20230420	RPM	0	12235	17365	P
20230420	RPRX	0	29348	55070	P
20230420	RPT	0	3805	7926	P
20230420	RPT-D	25	25	225	P
20230420	RPTX	0	6957	9175	P
20230420	RPV	100	24023	56972	P
20230420	RQI	0	5745	11917	P
20230420	RRBI	0	7	42	P
20230420	RRC	223	56229	83510	P
20230420	RRGB	0	1887	5511	P
20230420	RRH	0	56	955	P
20230420	RRR	0	42829	62363	P
20230420	RRX	0	6584	10659	P
20230420	RS	9	7741	12914	P
20230420	RSBT	0	300	351	P
20230420	RSEE	0	187	187	P
20230420	RSF	0	0	117	P
20230420	RSG	0	14108	23735	P
20230420	RSI	0	4013	7175	P
20230420	RSKD	0	117	4346	P
20230420	RSLS	800	8066	12310	P
20230420	RSP	2699	469576	717520	P
20230420	RSPE	0	16	2068	P
20230420	RSSS	0	0	104	P
20230420	RSVR	0	1369	2498	P
20230420	RTH	0	205	205	P
20230420	RTL	300	21522	24335	P
20230420	RTLPO	0	10	33	P
20230420	RTLPP	0	99	99	P
20230420	RTM	0	299	751	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RTO	0	13603	36693	P
20230420	RTX	0	109450	195579	P
20230420	RUFF	0	0	800	P
20230420	RUM	550	67069	82284	P
20230420	RUMBW	0	0	1096	P
20230420	RUN	1210	458016	589557	P
20230420	RUSHA	0	1728	4465	P
20230420	RUSHB	0	133	243	P
20230420	RUTH	0	9134	15828	P
20230420	RVLP	0	1288	1713	P
20230420	RVLV	0	35341	48755	P
20230420	RVMD	100	35060	64140	P
20230420	RVNC	0	34786	86983	P
20230420	RVNU	0	0	1074	P
20230420	RVP	0	0	979	P
20230420	RVPH	100	6767	8464	P
20230420	RVPHW	0	73	73	P
20230420	RVSB	0	40	558	P
20230420	RVSN	0	929	1415	P
20230420	RVT	100	3579	5848	P
20230420	RVYL	0	15	986	P
20230420	RWAY	0	1631	2902	P
20230420	RWAYL	0	4	4	P
20230420	RWAYZ	0	1342	2487	P
20230420	RWJ	39	8326	9024	P
20230420	RWK	5	1260	2363	P
20230420	RWL	154	7512	9492	P
20230420	RWLK	0	400	1300	P
20230420	RWM	0	110510	135166	P
20230420	RWO	0	3738	8350	P
20230420	RWR	0	13207	18010	P
20230420	RWT	100	12231	19407	P
20230420	RWT-A	0	0	2	P
20230420	RWX	100	96402	105869	P
20230420	RXD	0	37	197	P
20230420	RXDX	657	65778	206522	P
20230420	RXI	0	331	399	P
20230420	RXL	0	92	111	P
20230420	RXO	0	25712	49845	P
20230420	RXRX	0	65167	89643	P
20230420	RXST	0	16323	36480	P
20230420	RXT	5993	53906	151783	P
20230420	RY	100	46228	57865	P
20230420	RY-T	0	0	3704	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	RYAAY	0	8563	9818	P
20230420	RYAM	0	7949	13426	P
20230420	RYAN	0	5260	8224	P
20230420	RYE	80	6961	7811	P
20230420	RYF	0	291	1430	P
20230420	RYH	2	228	357	P
20230420	RYI	0	3731	6281	P
20230420	RYJ	0	715	723	P
20230420	RYLD	145	34294	41576	P
20230420	RYLG	0	14	14	P
20230420	RYN	18	1750	2819	P
20230420	RYT	9	3493	3783	P
20230420	RYTM	0	18082	29786	P
20230420	RYU	45	2160	3580	P
20230420	RZB	0	19	735	P
20230420	RZC	0	339	566	P
20230420	RZG	0	54	57	P
20230420	RZLT	0	0	200	P
20230420	RZV	0	77	130	P
20230420	S	300	160053	190551	P
20230420	SA	202	3682	8941	P
20230420	SAA	0	17	317	P
20230420	SABR	0	204977	309197	P
20230420	SABRP	0	0	17	P
20230420	SABS	16685	23135	29642	P
20230420	SABSW	0	0	1253	P
20230420	SACH	0	10626	14828	P
20230420	SACH-A	0	100	100	P
20230420	SAEF	0	3	104	P
20230420	SAFE	11	15229	18321	P
20230420	SAFT	0	1445	2949	P
20230420	SAGE	12	15131	21123	P
20230420	SAGP	0	0	420	P
20230420	SAH	0	7681	10791	P
20230420	SAI	30087	36996	165437	P
20230420	SAIA	16	19640	28128	P
20230420	SAIC	6	7969	12191	P
20230420	SAITW	201	201	209	P
20230420	SAL	0	2	22	P
20230420	SALM	0	0	257	P
20230420	SAM	0	1632	2555	P
20230420	SAMA	0	0	2	P
20230420	SAMG	0	70	93	P
20230420	SAMT	0	331	1432	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SAN	716	62633	125246	P
20230420	SANA	0	47916	57774	P
20230420	SAND	1000	52013	78998	P
20230420	SANG	0	0	3	P
20230420	SANM	72	14704	22658	P
20230420	SAP	8146	85705	161454	P
20230420	SAR	0	275	421	P
20230420	SARK	0	77462	125858	P
20230420	SASI	569	569	1735	P
20230420	SASR	10	18145	29401	P
20230420	SAT	0	700	700	P
20230420	SATL	100	1640	2547	P
20230420	SATO	0	38	38	P
20230420	SATS	0	2698	6282	P
20230420	SATX	19295	370824	546098	P
20230420	SATX+A	0	0	6643	P
20230420	SAVA	0	15025	25439	P
20230420	SAVE	0	18905	44154	P
20230420	SAVN	0	95	95	P
20230420	SAY	0	0	3	P
20230420	SB	710	20508	29452	P
20230420	SBAC	79	13063	21826	P
20230420	SBB	0	773	807	P
20230420	SBBA	0	0	100	P
20230420	SBCF	197	11968	23761	P
20230420	SBET	1869	1873	2261	P
20230420	SBEV	100	404	1792	P
20230420	SBFG	0	79	96	P
20230420	SBFM	0	0	22	P
20230420	SBGI	0	36207	47103	P
20230420	SBH	0	34064	48478	P
20230420	SBI	0	400	600	P
20230420	SBIG	1458	1458	1820	P
20230420	SBIGW	0	0	299	P
20230420	SBIO	0	2352	2622	P
20230420	SBLK	0	29352	40097	P
20230420	SBOW	20	4089	10908	P
20230420	SBR	0	306	344	P
20230420	SBRA	0	76177	87620	P
20230420	SBS	300	79518	116896	P
20230420	SBSI	0	1460	3793	P
20230420	SBSW	200	75478	127605	P
20230420	SBT	0	154	162	P
20230420	SBUX	825	104537	270996	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SBXC.U	0	0	136	P
20230420	SCC	0	110	412	P
20230420	SCCB	0	0	200	P
20230420	SCCC	0	0	100	P
20230420	SCCD	0	267	567	P
20230420	SCCE	0	122	500	P
20230420	SCCF	0	0	100	P
20230420	SCCO	0	25252	32978	P
20230420	SCD	0	133	133	P
20230420	SCE-G	136	150	1344	P
20230420	SCE-H	0	0	800	P
20230420	SCE-J	0	0	12	P
20230420	SCE-K	0	0	597	P
20230420	SCE-L	0	0	100	P
20230420	SCHA	596	39053	95366	P
20230420	SCHB	2954	52901	90393	P
20230420	SCHC	1149	7138	22628	P
20230420	SCHD	6203	196316	297591	P
20230420	SCHE	0	95634	349105	P
20230420	SCHF	4307	165680	333772	P
20230420	SCHG	233	77195	126020	P
20230420	SCHH	773	300959	359969	P
20230420	SCHI	244	2452	5295	P
20230420	SCHJ	0	0	315	P
20230420	SCHK	0	9256	10743	P
20230420	SCHL	0	26013	34140	P
20230420	SCHM	0	14054	25478	P
20230420	SCHN	0	4083	8091	P
20230420	SCHO	1235	24758	52321	P
20230420	SCHP	565	212408	317391	P
20230420	SCHQ	1000	13572	13933	P
20230420	SCHR	1682	22646	29368	P
20230420	SCHV	255	10408	50648	P
20230420	SCHW	779	418799	835058	P
20230420	SCHW-D	0	7949	11900	P
20230420	SCHW-J	0	4102	4536	P
20230420	SCHX	6023	90595	135924	P
20230420	SCHY	1	4412	14798	P
20230420	SCHZ	1169	94885	117235	P
20230420	SCI	0	4319	7059	P
20230420	SCJ	0	0	1100	P
20230420	SCL	0	1453	1858	P
20230420	SCLX	3469	44029	85826	P
20230420	SCLXW	3300	3659	10281	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SCM	2002	2285	2881	P
20230420	SCMB	0	2079	2161	P
20230420	SCO	1692	166295	335170	P
20230420	SCOR	0	5	3539	P
20230420	SCPH	300	14629	28322	P
20230420	SCPL	0	4082	31135	P
20230420	SCRM	0	7300	8600	P
20230420	SCS	0	6187	15301	P
20230420	SCSC	0	2066	5718	P
20230420	SCTL	0	0	15162	P
20230420	SCU	0	400	1494	P
20230420	SCVL	0	10838	14913	P
20230420	SCWO	115	9304	12302	P
20230420	SCWX	0	430	921	P
20230420	SCX	0	567	922	P
20230420	SCYX	1263	16205	33394	P
20230420	SCZ	0	52293	85528	P
20230420	SD	0	6704	9581	P
20230420	SDACW	0	0	545	P
20230420	SDC	245	12646	15885	P
20230420	SDCI	0	7	139	P
20230420	SDD	0	0	6	P
20230420	SDEM	0	2964	2987	P
20230420	SDG	0	0	1363	P
20230420	SDGR	0	10712	20438	P
20230420	SDHY	0	0	258	P
20230420	SDIG	37098	42741	51395	P
20230420	SDIV	1	13704	22550	P
20230420	SDOG	200	809	4407	P
20230420	SDOW	14499	454690	900854	P
20230420	SDP	0	2	202	P
20230420	SDPI	0	0	70	P
20230420	SDRL	0	6194	9995	P
20230420	SDS	7883	713356	1178070	P
20230420	SDSI	0	600	600	P
20230420	SDVY	0	1000	2064	P
20230420	SDY	329	9818	70395	P
20230420	SE	468	61099	123442	P
20230420	SEA	0	5	7	P
20230420	SEAC	0	1138	2359	P
20230420	SEAL-B	0	300	300	P
20230420	SEAS	0	20202	35772	P
20230420	SEAT	0	3794	5739	P
20230420	SEATW	233	533	533	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SEB	0	36	54	P
20230420	SECO	21664	24589	44659	P
20230420	SECT	0	1067	1413	P
20230420	SEDA	0	190	790	P
20230420	SEDG	9	31305	41704	P
20230420	SEE	0	25599	48297	P
20230420	SEED	0	856	906	P
20230420	SEEL	0	4623	6973	P
20230420	SEER	0	3956	5470	P
20230420	SEF	4	7673	7692	P
20230420	SEIC	0	23813	35727	P
20230420	SEIX	0	33	1299	P
20230420	SELB	0	38096	56604	P
20230420	SELF	0	0	66	P
20230420	SEM	0	7208	10610	P
20230420	SEMI	0	0	1	P
20230420	SEMR	1100	4384	25654	P
20230420	SENEA	0	371	1281	P
20230420	SENS	200	47638	63581	P
20230420	SERA	0	0	606	P
20230420	SES	0	38831	41686	P
20230420	SES+	0	810	2778	P
20230420	SETM	0	101	102	P
20230420	SEV	1481	51279	102423	P
20230420	SEVN	0	1124	4650	P
20230420	SF	0	7362	13821	P
20230420	SF-B	0	4000	4004	P
20230420	SF-C	0	3249	3303	P
20230420	SF-D	0	300	3407	P
20230420	SFB	0	300	300	P
20230420	SFBS	90	1840	3437	P
20230420	SFE	0	62	75	P
20230420	SFIG	0	0	306	P
20230420	SFIX	0	70601	94092	P
20230420	SFL	0	4336	5768	P
20230420	SFM	0	100888	127978	P
20230420	SFNC	0	19366	31327	P
20230420	SFR	0	750	1303	P
20230420	SFST	0	783	1508	P
20230420	SFT	0	18374	23357	P
20230420	SFWL	12200	24309	30148	P
20230420	SFY	2	14683	16084	P
20230420	SFYF	0	134	134	P
20230420	SFYX	0	284	468	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SG	0	22428	29798	P
20230420	SGA	0	5	14	P
20230420	SGBX	0	1094	1194	P
20230420	SGC	0	124	139	P
20230420	SGDJ	1933	5436	12886	P
20230420	SGDM	0	1177	2330	P
20230420	SGEN	14	33995	69154	P
20230420	SGG	0	230	444	P
20230420	SGH	0	15517	27689	P
20230420	SGHC	0	1273	2437	P
20230420	SGHT	0	750	2163	P
20230420	SGLC	0	1252	1253	P
20230420	SGLY	3	4	848	P
20230420	SGMA	0	0	251	P
20230420	SGML	200	124667	162511	P
20230420	SGMO	0	62077	144565	P
20230420	SGOL	520	412804	462829	P
20230420	SGOV	525	80054	92650	P
20230420	SGRP	0	0	400	P
20230420	SGRY	40	17284	23579	P
20230420	SGTX	11109	12309	14848	P
20230420	SGU	0	291	293	P
20230420	SH	59029	1334501	1496373	P
20230420	SHAG	0	0	634	P
20230420	SHAK	498	13990	21937	P
20230420	SHAP+	0	0	100	P
20230420	SHBI	0	3926	4831	P
20230420	SHC	0	84720	105913	P
20230420	SHCO	0	619	8030	P
20230420	SHCR	0	5415	10130	P
20230420	SHCRW	0	300	10300	P
20230420	SHE	0	3636	4519	P
20230420	SHEL	600	295326	402621	P
20230420	SHEN	0	2790	4251	P
20230420	SHFS	0	2820	4512	P
20230420	SHG	0	1540	2317	P
20230420	SHIP	0	13106	17463	P
20230420	SHLS	153	62788	88387	P
20230420	SHLT	0	186	266	P
20230420	SHM	1600	15894	46914	P
20230420	SHNY	0	77	77	P
20230420	SHO	0	160788	235952	P
20230420	SHOC	0	2138	2138	P
20230420	SHOO	0	24516	37655	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SHOP	1914	295946	449450	P
20230420	SHPH	0	5677	7349	P
20230420	SHPW	0	3713	10332	P
20230420	SHV	0	52420	153057	P
20230420	SHW	83	29091	49343	P
20230420	SHY	0	117396	256716	P
20230420	SHYD	0	2812	13438	P
20230420	SHYF	0	1990	5198	P
20230420	SHYG	49	69526	169193	P
20230420	SHYL	0	443	1546	P
20230420	SI	333	32303	66256	P
20230420	SI-A	0	200	547	P
20230420	SIBN	0	1676	5964	P
20230420	SID	1000	94659	218690	P
20230420	SIDU	70798	142876	182471	P
20230420	SIEN	203	48025	64336	P
20230420	SIF	159	466	2838	P
20230420	SIFY	0	0	340	P
20230420	SIG	96	28944	47077	P
20230420	SIGA	300	25667	51333	P
20230420	SIGI	0	10378	14264	P
20230420	SIGIP	0	15	15	P
20230420	SIHY	0	0	128	P
20230420	SII	0	2922	3854	P
20230420	SIJ	0	1423	3338	P
20230420	SIL	1628	64165	109243	P
20230420	SILC	0	114	318	P
20230420	SILJ	1	66642	99453	P
20230420	SILK	60	6610	18480	P
20230420	SILO	0	151	151	P
20230420	SILV	100	39212	73115	P
20230420	SILX	0	5000	8059	P
20230420	SIM	22	23	33	P
20230420	SIMO	0	2074	4591	P
20230420	SIMS	0	23	51	P
20230420	SINT	9344	19110	21819	P
20230420	SIRE	0	71	71	P
20230420	SIRI	32903	879988	1125541	P
20230420	SISI	0	0	2447	P
20230420	SITC	0	37767	84115	P
20230420	SITC-A	0	0	2	P
20230420	SITE	0	6443	9477	P
20230420	SITM	0	10402	19011	P
20230420	SIVR	159	120150	160117	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SIX	400	59463	92931	P
20230420	SIXA	0	5	11	P
20230420	SIXJ	0	0	10	P
20230420	SIXL	0	0	200	P
20230420	SIXO	0	0	25	P
20230420	SIZE	0	413	926	P
20230420	SJ	0	0	76	P
20230420	SJB	0	35041	50796	P
20230420	SJIM	0	157	356	P
20230420	SJM	8	10345	15077	P
20230420	SJNK	490	294991	374365	P
20230420	SJT	0	21239	28933	P
20230420	SJW	0	2266	2873	P
20230420	SKE	0	277	348	P
20230420	SKF	4162	9203	9850	P
20230420	SKIL	0	3174	3911	P
20230420	SKIN	0	54430	72778	P
20230420	SKLZ	65143	142289	199157	P
20230420	SKM	572	16217	24114	P
20230420	SKOR	0	26	1686	P
20230420	SKT	0	27871	39378	P
20230420	SKWD	0	3473	4428	P
20230420	SKX	0	22660	54313	P
20230420	SKY	16	13369	16670	P
20230420	SKYH	0	113	124	P
20230420	SKYH+	0	0	500	P
20230420	SKYT	0	4991	10075	P
20230420	SKYU	0	1	1	P
20230420	SKYW	0	13032	24504	P
20230420	SKYX	8949	19281	28215	P
20230420	SKYY	100	4023	6068	P
20230420	SLAB	20	18959	34352	P
20230420	SLAC	0	300	300	P
20230420	SLB	1772	203723	343697	P
20230420	SLCA	18	13898	23475	P
20230420	SLDB	0	7	37	P
20230420	SLDP	418	107538	122324	P
20230420	SLDPW	0	930	3926	P
20230420	SLF	101	22597	29520	P
20230420	SLG	100	115337	153512	P
20230420	SLG-I	0	1683	2255	P
20230420	SLGC	0	9937	24415	P
20230420	SLGCW	300	300	500	P
20230420	SLGG	37446	42361	56377	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SLGL	0	2787	3050	P
20230420	SLGN	0	5813	9350	P
20230420	SLI	126	44075	65183	P
20230420	SLM	0	54605	80889	P
20230420	SLMBP	0	0	7	P
20230420	SLN	0	2962	4688	P
20230420	SLNA	0	1304	1704	P
20230420	SLND	0	57	339	P
20230420	SLNG	0	15	73	P
20230420	SLNH	15712	32838	93896	P
20230420	SLNHP	0	0	93	P
20230420	SLNO	0	216	236	P
20230420	SLP	9	4918	6777	P
20230420	SLQD	0	1000	2619	P
20230420	SLQT	5	8793	15856	P
20230420	SLRC	0	2625	3594	P
20230420	SLRX	0	491	3703	P
20230420	SLS	0	7826	13167	P
20230420	SLV	603	2202572	3165966	P
20230420	SLVM	0	3165	5168	P
20230420	SLVO	0	207	281	P
20230420	SLVP	0	1220	2481	P
20230420	SLVR	0	400	1000	P
20230420	SLVRU	0	7014	7014	P
20230420	SLVRW	1167	1167	1167	P
20230420	SLX	27	1069	2819	P
20230420	SLY	234	6763	7774	P
20230420	SLYG	127	3993	4890	P
20230420	SLYV	27	10279	16917	P
20230420	SM	315	31478	50957	P
20230420	SMAR	0	15909	36931	P
20230420	SMB	0	400	22721	P
20230420	SMBC	0	99	104	P
20230420	SMBK	0	962	1145	P
20230420	SMCI	0	57293	78845	P
20230420	SMDD	0	8	20	P
20230420	SMDV	0	776	776	P
20230420	SMFG	0	242349	358622	P
20230420	SMFL	12390	13790	24430	P
20230420	SMG	0	14439	21999	P
20230420	SMH	26285	281314	404722	P
20230420	SMHB	0	683	2954	P
20230420	SMHI	0	30	156	P
20230420	SMID	0	12	12	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SMIG	0	2273	2373	P
20230420	SMIN	0	110	111	P
20230420	SMLF	0	290	1976	P
20230420	SMLR	0	2726	4176	P
20230420	SMLV	1	105	183	P
20230420	SMMD	0	3502	4702	P
20230420	SMMF	0	367	559	P
20230420	SMMT	0	16031	27302	P
20230420	SMMU	0	983	5393	P
20230420	SMMV	0	100	100	P
20230420	SMN	0	0	896	P
20230420	SMOG	0	70	396	P
20230420	SMP	101	835	1712	P
20230420	SMPL	0	31982	43885	P
20230420	SMR	100	8756	10779	P
20230420	SMR+	0	4000	15568	P
20230420	SMRT	0	7568	8225	P
20230420	SMSI	0	4835	7688	P
20230420	SMTC	0	52985	101132	P
20230420	SMTI	0	25	268	P
20230420	SMWB	0	264	2593	P
20230420	SMX	31677	32496	50437	P
20230420	SNA	17	29495	39579	P
20230420	SNAL	0	785	2142	P
20230420	SNAP	0	630921	1324999	P
20230420	SNAX	0	700	1700	P
20230420	SNAXW	0	0	100	P
20230420	SNBR	0	19774	35765	P
20230420	SNCE	0	12835	16491	P
20230420	SNCR	0	0	1300	P
20230420	SNCY	0	2288	6275	P
20230420	SND	0	2201	8423	P
20230420	SNDL	0	61548	95477	P
20230420	SNDR	0	3054	7568	P
20230420	SNDX	0	29258	53096	P
20230420	SNES	2100	4829	7231	P
20230420	SNEX	0	1085	2362	P
20230420	SNFCA	0	0	40	P
20230420	SNGX	9	538	1724	P
20230420	SNMP	0	3481	4531	P
20230420	SNN	178	26606	50323	P
20230420	SNOA	0	527	1554	P
20230420	SNOW	11	78267	122280	P
20230420	SNPE	0	20408	41232	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SNPO	0	765	876	P
20230420	SNPS	109	18774	29254	P
20230420	SNPX	0	116	142	P
20230420	SNSE	3018	67454	115625	P
20230420	SNSR	0	374	1193	P
20230420	SNT	0	0	200	P
20230420	SNTG	0	100	106	P
20230420	SNTI	0	5703	8794	P
20230420	SNV	205	66620	92579	P
20230420	SNV-D	0	100	227	P
20230420	SNV-E	0	1218	5111	P
20230420	SNX	0	9053	12190	P
20230420	SNY	100	34900	91642	P
20230420	SO	154	103351	143318	P
20230420	SOBR	0	9681	13306	P
20230420	SOCL	0	204	513	P
20230420	SOFI	100	300825	690223	P
20230420	SOFO	0	0	100	P
20230420	SOGU	0	0	86	P
20230420	SOHO	0	0	30	P
20230420	SOHOB	0	0	35	P
20230420	SOHU	0	171	1260	P
20230420	SOI	0	6648	12529	P
20230420	SOJC	0	300	300	P
20230420	SOJD	0	0	990	P
20230420	SOJE	0	1200	2958	P
20230420	SOL	0	2643	6204	P
20230420	SOLO	2035	3964	13420	P
20230420	SON	3	6737	9960	P
20230420	SOND	0	50902	57689	P
20230420	SONDW	0	0	7	P
20230420	SONM	0	15041	33473	P
20230420	SONN	666109	776030	1424608	P
20230420	SONO	0	37107	44468	P
20230420	SONX	0	201	1412	P
20230420	SONY	20	22827	29277	P
20230420	SOPA	1261	4584	4586	P
20230420	SOPH	130	135	921	P
20230420	SOR	0	2642	2643	P
20230420	SOS	0	102	210	P
20230420	SOUN	98143	205834	444021	P
20230420	SOUNW	0	0	1	P
20230420	SOVO	0	9837	21828	P
20230420	SOXL	134103	6417469	11651442	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SOXQ	5001	5677	8178	P
20230420	SOXS	33377	3459168	6226520	P
20230420	SOXX	17151	85771	111075	P
20230420	SOYB	0	403	1676	P
20230420	SP	0	1141	1414	P
20230420	SPAB	100	187834	268154	P
20230420	SPAX	0	1	290	P
20230420	SPB	0	12562	15737	P
20230420	SPBO	565	3513	8508	P
20230420	SPCB	0	14539	25301	P
20230420	SPCE	0	163400	224229	P
20230420	SPD	0	1003	3414	P
20230420	SPDN	0	578906	603725	P
20230420	SPDV	0	81	1619	P
20230420	SPDW	2728	154652	215107	P
20230420	SPE	0	108	108	P
20230420	SPEM	356	153470	175263	P
20230420	SPEU	0	355	1716	P
20230420	SPFF	442	24217	36505	P
20230420	SPFI	0	257	454	P
20230420	SPG	19	17416	30134	P
20230420	SPG-J	0	90	235	P
20230420	SPGI	10	14693	27363	P
20230420	SPGM	0	325	364	P
20230420	SPGP	0	44295	73099	P
20230420	SPH	0	235	843	P
20230420	SPHB	52	77286	108387	P
20230420	SPHD	212	40381	69282	P
20230420	SPHQ	444	40249	49803	P
20230420	SPHR#	0	6247	7147	P
20230420	SPHY	2000	15897	36417	P
20230420	SPI	0	2039	5205	P
20230420	SPIB	481	369432	795095	P
20230420	SPIP	0	22369	47374	P
20230420	SPIR	0	12876	18761	P
20230420	SPKX	0	1633	1633	P
20230420	SPKY	0	1100	2300	P
20230420	SPLB	865	108718	135732	P
20230420	SPLG	2014	257920	313436	P
20230420	SPLK	15	24536	47537	P
20230420	SPLV	5825	307412	671917	P
20230420	SPMB	0	29934	42649	P
20230420	SPMD	1	61012	70899	P
20230420	SPMO	0	30	1272	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SPNS	0	1135	5016	P
20230420	SPNT	0	2494	9799	P
20230420	SPNT-B	0	36	2122	P
20230420	SPOK	0	2745	5703	P
20230420	SPOT	0	14327	23864	P
20230420	SPPI	0	16254	20980	P
20230420	SPPP	0	1338	4471	P
20230420	SPR	0	24858	59273	P
20230420	SPRB	140	3232	4130	P
20230420	SPRC	4348	4448	10285	P
20230420	SPRE	0	1480	3278	P
20230420	SPRO	200	11518	17911	P
20230420	SPRU	2501	4742	9983	P
20230420	SPRX	0	2	2	P
20230420	SPRY	0	7240	10419	P
20230420	SPSB	4065	289289	340396	P
20230420	SPSC	10	3099	4350	P
20230420	SPSK	0	2043	2529	P
20230420	SPSM	691	55481	80690	P
20230420	SPT	39	24069	40333	P
20230420	SPTI	28589	298383	378789	P
20230420	SPTL	539	99245	183626	P
20230420	SPTM	78	12338	21239	P
20230420	SPTN	0	3676	6821	P
20230420	SPTS	233	170831	182252	P
20230420	SPUC	0	0	917	P
20230420	SPUS	0	4885	7380	P
20230420	SPUU	738	2252	2570	P
20230420	SPVM	0	5	5	P
20230420	SPVU	0	143	2119	P
20230420	SPWH	5	28771	43365	P
20230420	SPWR	0	115793	220133	P
20230420	SPXB	0	0	2	P
20230420	SPXC	0	2248	13054	P
20230420	SPXE	0	9	398	P
20230420	SPXL	10561	917193	1791730	P
20230420	SPXN	0	0	134	P
20230420	SPXS	26398	1781686	2980616	P
20230420	SPXT	0	2	2	P
20230420	SPXU	15028	1376749	1914972	P
20230420	SPXX	0	100	300	P
20230420	SPY	20153	7143100	13186118	P
20230420	SPYC	0	1844	2446	P
20230420	SPYD	9389	111822	172007	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SPYG	335	115121	130371	P
20230420	SPYI	0	46	46	P
20230420	SPYV	7473	89818	133638	P
20230420	SPYX	0	3207	8934	P
20230420	SQ	501	186477	441669	P
20230420	SQEW	0	438	539	P
20230420	SQFT	0	1032	1734	P
20230420	SQL	0	746	4582	P
20230420	SQLLW	0	0	100	P
20230420	SQM	0	49739	69265	P
20230420	SQNS	0	199	204	P
20230420	SQQQ	30002	4374969	7874757	P
20230420	SQSP	138	6638	9423	P
20230420	SQZ	0	102	550	P
20230420	SR	0	1836	3834	P
20230420	SR-A	0	345	445	P
20230420	SRAD	0	5744	14685	P
20230420	SRC	19	9263	16835	P
20230420	SRC-A	0	2000	2000	P
20230420	SRCE	0	520	811	P
20230420	SRCL	0	4105	12601	P
20230420	SRDX	0	1194	3429	P
20230420	SRE	0	29285	40593	P
20230420	SRET	0	1617	4764	P
20230420	SRG	0	9220	13367	P
20230420	SRG-A	0	1428	2609	P
20230420	SRGA	0	897	2220	P
20230420	SRHQ	0	0	100	P
20230420	SRI	0	1491	3149	P
20230420	SRL	0	105	110	P
20230420	SRLN	0	70504	209111	P
20230420	SROI	0	14	14	P
20230420	SRPT	46	35298	64758	P
20230420	SRRK	0	9534	12804	P
20230420	SRS	1000	5145	8525	P
20230420	SRT	0	0	1639	P
20230420	SRTS	0	2133	4730	P
20230420	SRTY	2956	26151	57875	P
20230420	SRV	0	1445	3274	P
20230420	SRVR	0	2888	13622	P
20230420	SRZN	0	300	2170	P
20230420	SSB	150	8852	12911	P
20230420	SSBI	0	62	62	P
20230420	SSBK	0	186	256	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SSD	0	15150	20139	P
20230420	SSG	0	20598	48967	P
20230420	SSIC	0	0	50	P
20230420	SSKN	0	0	25	P
20230420	SSL	0	2610	11157	P
20230420	SSNC	2967	31579	46540	P
20230420	SSO	113	696479	938642	P
20230420	SSP	0	5460	11176	P
20230420	SSPY	0	6	7	P
20230420	SSRM	700	96147	161246	P
20230420	SSSS	0	3664	5744	P
20230420	SST	0	201	288	P
20230420	SST+	0	0	100	P
20230420	SSTI	0	1875	3330	P
20230420	SSTK	0	7252	13916	P
20230420	SSU	0	1528	2082	P
20230420	SSUS	0	2067	6603	P
20230420	SSXU	0	1542	1542	P
20230420	SSY	0	110	110	P
20230420	SSYS	0	29307	47059	P
20230420	ST	0	14299	36013	P
20230420	STAA	0	25362	28334	P
20230420	STAF	0	0	1915	P
20230420	STAG	4	23652	32072	P
20230420	STBA	15	2341	4673	P
20230420	STBX	0	7227	9615	P
20230420	STC	0	1091	1751	P
20230420	STCE	0	753	925	P
20230420	STCN	0	38990	39478	P
20230420	STE	0	6635	9916	P
20230420	STEL	57	3353	6753	P
20230420	STEM	0	116542	162772	P
20230420	STEP	200	4873	15376	P
20230420	STER	0	11804	12611	P
20230420	STEW	0	663	963	P
20230420	STG	0	0	98	P
20230420	STGF	0	0	101	P
20230420	STGW	0	30525	51329	P
20230420	STHO	0	901	2633	P
20230420	STIM	0	597	13064	P
20230420	STIP	153	85604	150642	P
20230420	STIX	0	227	974	P
20230420	STIXW	0	0	220	P
20230420	STK	0	1139	1367	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	STKH	0	15498	45653	P
20230420	STKL	0	9699	21018	P
20230420	STKS	0	348	655	P
20230420	STLA	0	383170	589851	P
20230420	STLD	19	159119	211260	P
20230420	STLG	0	0	156	P
20230420	STM	14778	126478	318508	P
20230420	STN	0	4806	8912	P
20230420	STNC	0	64	72	P
20230420	STNE	1	116256	351223	P
20230420	STNG	232	14448	38477	P
20230420	STOK	0	2214	4456	P
20230420	STOT	0	100	100	P
20230420	STPZ	6	3062	12371	P
20230420	STR	0	12696	26433	P
20230420	STRA	0	3988	4765	P
20230420	STRC	501	14627	27008	P
20230420	STRL	0	2625	4044	P
20230420	STRM	0	150	162	P
20230420	STRO	0	13121	30553	P
20230420	STRR	0	0	1	P
20230420	STRS	0	37	37	P
20230420	STRT	0	11	11	P
20230420	STRV	0	867	1696	P
20230420	STSA	0	35082	104363	P
20230420	STSS	0	893	2341	P
20230420	STT	0	73833	161769	P
20230420	STT-D	0	242	1252	P
20230420	STT-G	0	846	1969	P
20230420	STTK	0	1201	2078	P
20230420	STVN	0	12064	29740	P
20230420	STWD	13	65693	90092	P
20230420	STX	829	347455	512679	P
20230420	STXE	0	2	482	P
20230420	STXG	0	12	243	P
20230420	STXK	0	10	535	P
20230420	STXS	0	2685	26878	P
20230420	STXV	0	884	884	P
20230420	STZ	12	12021	21342	P
20230420	SU	1169	233639	336578	P
20230420	SUAC	100	4450	6701	P
20230420	SUB	680	24731	81261	P
20230420	SUBS	0	0	100	P
20230420	SUI	8	15638	22926	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SUM	0	2318	11628	P
20230420	SUMO	0	18095	24343	P
20230420	SUN	0	723	1186	P
20230420	SUNL	34940	898180	1227209	P
20230420	SUNL+	700	700	3200	P
20230420	SUNW	831	19464	58955	P
20230420	SUP	0	1617	4070	P
20230420	SUPL	0	0	1	P
20230420	SUPN	0	8545	21306	P
20230420	SUPV	0	1170	2259	P
20230420	SURE	0	26	26	P
20230420	SURF	0	14240	20996	P
20230420	SURG	0	502	1405	P
20230420	SURI	0	0	10	P
20230420	SUSA	0	13490	20098	P
20230420	SUSB	0	84	233	P
20230420	SUSC	0	200	6256	P
20230420	SUSL	0	1549	1649	P
20230420	SUZ	400	47543	60574	P
20230420	SVAL	0	0	17	P
20230420	SVC	0	34461	44149	P
20230420	SVFD	1000	1000	8337	P
20230420	SVIIW	0	0	1	P
20230420	SVIX	0	91439	219684	P
20230420	SVM	2812	84635	108198	P
20230420	SVNA	0	0	108	P
20230420	SVOL	0	28496	35594	P
20230420	SVRA	0	3499	8829	P
20230420	SVREW	0	0	1	P
20230420	SVT	0	0	125	P
20230420	SVXY	101	779912	1743635	P
20230420	SWAG	0	0	3214	P
20230420	SWAN	0	632	5388	P
20230420	SWAR	0	27	32	P
20230420	SWAV	0	10316	17575	P
20230420	SWBI	0	11157	13005	P
20230420	SWI	0	8861	18129	P
20230420	SWIM	0	4975	10539	P
20230420	SWK	21	30166	47799	P
20230420	SWKH	0	0	10	P
20230420	SWKS	18	37367	50247	P
20230420	SWN	379	344641	473312	P
20230420	SWTX	100	12706	20547	P
20230420	SWVL	500	4644	9234	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	SWVLW	204005	204005	205664	P
20230420	SWX	0	11051	20799	P
20230420	SWZ	0	25	25	P
20230420	SXC	0	25140	29552	P
20230420	SXI	0	874	1173	P
20230420	SXQG	0	241	241	P
20230420	SXT	0	634	910	P
20230420	SXTC	0	50775	72375	P
20230420	SY	100	14583	34881	P
20230420	SYBT	0	1505	3212	P
20230420	SYBX	3	103	1690	P
20230420	SYF	0	183945	277330	P
20230420	SYF-A	0	2387	6625	P
20230420	SYK	0	70943	173611	P
20230420	SYLD	0	510	1715	P
20230420	SYM	0	29581	37800	P
20230420	SYNA	6	24455	35207	P
20230420	SYNH	9	55902	101069	P
20230420	SYPR	0	0	250	P
20230420	SYRS	0	10705	23475	P
20230420	SYT	0	122	200	P
20230420	SYTA	56933	71796	106817	P
20230420	SYUS	0	177	177	P
20230420	SYX	82	29644	59530	P
20230420	SZK	0	100	1200	P
20230420	SZNE	0	14	95	P
20230420	SZZL	0	500	60245	P
20230420	T	58040	4260482	6506925	P
20230420	T-A	0	3171	4442	P
20230420	T-C	0	1353	3823	P
20230420	TA	0	4979	6294	P
20230420	TAC	500	9980	11321	P
20230420	TACK	0	219	930	P
20230420	TACT	0	0	66	P
20230420	TAFI	0	300	400	P
20230420	TAGG	68	171	172	P
20230420	TAGS	0	0	542	P
20230420	TAIL	0	1100	1822	P
20230420	TAIT	0	0	400	P
20230420	TAK	0	40951	73851	P
20230420	TAL	0	181683	269569	P
20230420	TALK	0	2041	8496	P
20230420	TALO	63	99064	139252	P
20230420	TALS	0	3546	23201	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TAN	200	56075	105846	P
20230420	TANH	0	10	5634	P
20230420	TANNI	0	300	400	P
20230420	TANNZ	0	0	100	P
20230420	TAOP	0	0	300	P
20230420	TAP	200	68111	87206	P
20230420	TAPA	0	0	6	P
20230420	TARA	100	200	574	P
20230420	TARK	0	13554	15001	P
20230420	TARO	0	357	363	P
20230420	TARS	0	3039	4660	P
20230420	TASK	0	10168	17747	P
20230420	TAST	0	4612	25858	P
20230420	TATT	0	10	111	P
20230420	TAXF	0	26	169	P
20230420	TAYD	0	31	1382	P
20230420	TBB	0	1098	1829	P
20230420	TBBK	107	10726	20953	P
20230420	TBC	0	1289	1389	P
20230420	TBCP	0	1300	2320	P
20230420	TBCPU	0	0	862	P
20230420	TBF	0	12284	25371	P
20230420	TBI	0	1072	2803	P
20230420	TBIL	0	9800	9800	P
20230420	TBIO	2224	4463	5799	P
20230420	TBLA	0	34017	44127	P
20230420	TBLD	0	1100	2085	P
20230420	TBLT	0	1364	2198	P
20230420	TBNK	0	49	618	P
20230420	TBPH	0	24197	31055	P
20230420	TBT	100	144527	278189	P
20230420	TBUX	0	2	303	P
20230420	TBX	0	580	2941	P
20230420	TC	677	2383	3070	P
20230420	TCBI	211	25953	43252	P
20230420	TCBIO	0	206	221	P
20230420	TCBK	3	2024	3498	P
20230420	TCBP	200	4128	5069	P
20230420	TCBX	0	3	5	P
20230420	TCFC	0	0	32	P
20230420	TCHI	0	127	127	P
20230420	TCHP	0	999	1372	P
20230420	TCI	0	9	12	P
20230420	TCJH	0	27	37206	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TCMD	201	4280	5917	P
20230420	TCN	0	26813	52972	P
20230420	TCOA	0	300	300	P
20230420	TCOM	309	98034	215743	P
20230420	TCON	300	702	1641	P
20230420	TCPC	600	6177	10921	P
20230420	TCRR	0	6461	10211	P
20230420	TCRT	0	25756	39557	P
20230420	TCRX	0	194	195	P
20230420	TCS	0	5761	10985	P
20230420	TCX	13	4876	5209	P
20230420	TD	0	66718	80066	P
20230420	TDC	300	13862	24931	P
20230420	TDCX	0	21	230	P
20230420	TDF	0	365	2995	P
20230420	TDG	0	3375	4542	P
20230420	TDIV	0	3218	3988	P
20230420	TDOC	1035	99463	167272	P
20230420	TDS	0	28658	45381	P
20230420	TDS-U	0	290	1624	P
20230420	TDS-V	0	4362	5057	P
20230420	TDSB	0	100	100	P
20230420	TDSC	0	3273	3873	P
20230420	TDSE	0	902	902	P
20230420	TDTF	0	438	1913	P
20230420	TDTT	5	8467	26402	P
20230420	TDUP	0	22879	29623	P
20230420	TDV	0	775	1190	P
20230420	TDVG	0	235	323	P
20230420	TDW	9	11699	21908	P
20230420	TDW+B	0	0	1	P
20230420	TDY	60	2548	5921	P
20230420	TEAF	0	100	101	P
20230420	TEAM	12	49231	74225	P
20230420	TECB	1201	1534	1628	P
20230420	TECH	26	80097	113462	P
20230420	TECK	6457	221009	585509	P
20230420	TECL	9195	403166	709433	P
20230420	TECS	268	132325	212236	P
20230420	TEDU	0	0	1	P
20230420	TEF	2110	50349	75937	P
20230420	TEI	0	3886	7676	P
20230420	TEL	0	34022	61535	P
20230420	TELA	2705	3084	8220	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TELL	5699	284962	351386	P
20230420	TENB	25	19361	29602	P
20230420	TENX	4100	15420	30768	P
20230420	TEO	0	25	430	P
20230420	TEQI	0	318	398	P
20230420	TER	73	57331	93031	P
20230420	TERN	0	9305	19256	P
20230420	TESS	0	1773	12456	P
20230420	TEVA	0	137964	328852	P
20230420	TEX	0	14057	24773	P
20230420	TFC	103	217841	603729	P
20230420	TFC-I	0	33	33	P
20230420	TFC-O	0	901	3105	P
20230420	TFC-R	0	10599	11634	P
20230420	TFFP	0	0	756	P
20230420	TFI	475	21718	37224	P
20230420	TFII	69	12833	15117	P
20230420	TFIN	92	5188	7655	P
20230420	TFINP	0	0	523	P
20230420	TFLO	464	50590	66645	P
20230420	TFLR	0	0	25	P
20230420	TFPM	1068	9358	14339	P
20230420	TFSL	0	5055	6476	P
20230420	TFX	0	8402	9389	P
20230420	TG	0	1555	2045	P
20230420	TGAN	0	371	371	P
20230420	TGB	21225	117818	181712	P
20230420	TGH	0	3403	4984	P
20230420	TGH-A	0	600	766	P
20230420	TGH-B	0	421	715	P
20230420	TGI	0	5767	10614	P
20230420	TGIF	0	13	23	P
20230420	TGL	424	514	804	P
20230420	TGLS	0	5834	9511	P
20230420	TGN	0	0	100	P
20230420	TGNA	0	11334	14337	P
20230420	TGR	0	1300	8200	P
20230420	TGRW	0	292	292	P
20230420	TGS	0	281	481	P
20230420	TGT	117	37873	83839	P
20230420	TGTX	0	59656	124754	P
20230420	TH	0	16154	23511	P
20230420	THC	0	24021	43036	P
20230420	THCH	4789	13685	18709	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	THCHW	0	0	100	P
20230420	THCX	139	2376	4624	P
20230420	THD	0	19620	42881	P
20230420	THFF	0	133	1093	P
20230420	THG	0	3953	4702	P
20230420	THLV	0	0	66	P
20230420	THM	0	100	3693	P
20230420	THMO	0	197	650	P
20230420	THNQ	0	307	1020	P
20230420	THO	0	9371	12049	P
20230420	THQ	0	75	489	P
20230420	THR	0	763	1277	P
20230420	THRD	0	214	490	P
20230420	THRM	0	2106	4056	P
20230420	THRN	0	301	801	P
20230420	THRX	0	556	16806	P
20230420	THRY	0	7129	7775	P
20230420	THS	28	4077	6776	P
20230420	THTX	0	400	400	P
20230420	THW	0	809	814	P
20230420	THY	0	0	25	P
20230420	THYF	0	0	100	P
20230420	TIG	0	64756	72624	P
20230420	TIGO	0	2773	4356	P
20230420	TIGR	305	15448	28060	P
20230420	TIL	0	8202	15153	P
20230420	TILE	0	1662	6990	P
20230420	TILL	0	0	81	P
20230420	TILT	0	0	695	P
20230420	TIMB	12	6227	10297	P
20230420	TIME	0	100	101	P
20230420	TINY	0	100	103	P
20230420	TIO	0	112935	136869	P
20230420	TIOA	0	800	2500	P
20230420	TIOAW	5695	5695	55000	P
20230420	TIP	4114	311428	827236	P
20230420	TIPD	0	0	100	P
20230420	TIPT	0	510	1213	P
20230420	TIPX	25	8756	26592	P
20230420	TIPZ	0	79	758	P
20230420	TIRX	0	10	218	P
20230420	TISI	0	5	79	P
20230420	TITN	0	7157	15184	P
20230420	TIVC	1448	90445	110569	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TIXT	1	1154	1327	P
20230420	TJX	329	84924	182458	P
20230420	TK	0	5793	13230	P
20230420	TKAT	0	100	500	P
20230420	TKC	0	3585	8798	P
20230420	TKLF	400	13334	85304	P
20230420	TKNO	0	323	542	P
20230420	TKR	0	8785	10272	P
20230420	TLGA	0	300	4100	P
20230420	TLH	130	7298	17966	P
20230420	TLIS	0	7828	13874	P
20230420	TLK	0	2172	2705	P
20230420	TLRY	0	164770	249336	P
20230420	TLS	0	47944	86239	P
20230420	TLSA	36650	37286	38126	P
20230420	TLT	2191	1066772	1937421	P
20230420	TLTD	0	262	520	P
20230420	TLTE	0	400	5711	P
20230420	TLTW	0	434	1003	P
20230420	TLYS	0	12270	15402	P
20230420	TM	0	15419	32686	P
20230420	TMBR	0	675	1438	P
20230420	TMC	3900	17077	19931	P
20230420	TMCI	0	4123	7441	P
20230420	TMCWW	0	0	16991	P
20230420	TMDX	0	31208	45689	P
20230420	TME	0	185471	261400	P
20230420	TMF	119520	1189285	2045847	P
20230420	TMFC	0	10	144	P
20230420	TMFE	0	280	1032	P
20230420	TMFG	0	0	300	P
20230420	TMFM	0	0	14	P
20230420	TMFS	0	0	587	P
20230420	TMFX	0	199	750	P
20230420	TMHC	114	22612	41292	P
20230420	TMKRW	0	0	100	P
20230420	TMO	32	32094	57225	P
20230420	TMP	0	79	500	P
20230420	TMPO	1918	2023	5166	P
20230420	TMPOW	0	0	100	P
20230420	TMQ	0	13500	19285	P
20230420	TMST	0	8169	10728	P
20230420	TMUS	27	186492	280634	P
20230420	TMV	21	14772	33249	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TNA	3858	780787	1160210	P
20230420	TNC	0	349	1225	P
20230420	TNDM	0	23652	36693	P
20230420	TNET	0	6551	7613	P
20230420	TNGX	0	700	2895	P
20230420	TNK	272	18375	22278	P
20230420	TNL	0	14951	21051	P
20230420	TNON	0	26	34	P
20230420	TNP	0	2031	5287	P
20230420	TNXP	0	5343	35113	P
20230420	TNYA	3525	61837	109730	P
20230420	TOI	0	58707	228563	P
20230420	TOK	0	0	704	P
20230420	TOKE	0	0	32	P
20230420	TOL	203	48841	82675	P
20230420	TOLZ	0	0	1142	P
20230420	TOMZ	0	0	1791	P
20230420	TOP	20034	21195	41165	P
20230420	TOPS	4300	10889	25518	P
20230420	TORO	7548	11428	16869	P
20230420	TOST	0	78857	165061	P
20230420	TOTL	417	6623	13251	P
20230420	TOTR	0	0	120	P
20230420	TOUR	0	2005	3522	P
20230420	TOVX	0	566	613	P
20230420	TOWN	0	2903	4098	P
20230420	TPB	0	2445	3245	P
20230420	TPC	0	6013	8012	P
20230420	TPET	706	1500	22659	P
20230420	TPG	0	10993	30476	P
20230420	TPH	0	30709	71116	P
20230420	TPHD	0	72	919	P
20230420	TPHE	0	0	906	P
20230420	TPHS	0	400	6864	P
20230420	TPIC	0	18225	96044	P
20230420	TPIF	0	849	1198	P
20230420	TPL	4	1067	1493	P
20230420	TPLC	0	620	789	P
20230420	TPLE	0	0	950	P
20230420	TPMN	0	0	2	P
20230420	TPOR	297	1385	2191	P
20230420	TPR	99	61150	80333	P
20230420	TPSC	0	217	717	P
20230420	TPST	0	554	1346	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TPVG	0	1048	1392	P
20230420	TPX	371	58733	142200	P
20230420	TPYP	0	1887	5563	P
20230420	TPZ	0	359	359	P
20230420	TQQQ	45574	4921905	6821082	P
20230420	TR	50	2414	4611	P
20230420	TRAQ	0	0	15000	P
20230420	TRC	0	213	457	P
20230420	TRCA	0	100	600	P
20230420	TRCA+	0	0	200	P
20230420	TRDA	0	676	954	P
20230420	TREE	0	9126	19475	P
20230420	TREX	43	35847	62599	P
20230420	TRFK	0	0	1	P
20230420	TRGP	112	23308	52163	P
20230420	TRHC	0	364	4491	P
20230420	TRI	0	13547	19154	P
20230420	TRIB	0	8076	21418	P
20230420	TRIN	0	8836	11797	P
20230420	TRINL	0	100	167	P
20230420	TRIP	0	82584	119631	P
20230420	TRKA	925472	1268081	1758912	P
20230420	TRKAW	1863	2363	16328	P
20230420	TRMB	200	11862	50216	P
20230420	TRMD	163	25689	36765	P
20230420	TRMK	109	5100	8503	P
20230420	TRMR	0	781	1855	P
20230420	TRN	0	6806	8592	P
20230420	TRND	0	220	323	P
20230420	TRNO	11	10647	22565	P
20230420	TRNS	0	746	897	P
20230420	TRON	0	0	220	P
20230420	TROO	0	1321	1378	P
20230420	TROW	121	30534	42263	P
20230420	TROX	0	36882	48441	P
20230420	TRP	110	41673	46163	P
20230420	TRPL	0	54	54	P
20230420	TRS	0	1597	12738	P
20230420	TRST	29	1967	3238	P
20230420	TRTN	52	62966	88154	P
20230420	TRTN-A	0	112	151	P
20230420	TRTN-B	0	3453	4753	P
20230420	TRTN-C	0	1170	4578	P
20230420	TRTN-D	0	91	112	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TRTN-E	100	100	100	P
20230420	TRTX	0	9445	13013	P
20230420	TRTY	0	9400	10052	P
20230420	TRU	0	34232	51663	P
20230420	TRUE	0	888	3200	P
20230420	TRUP	0	39329	51578	P
20230420	TRV	2	26281	57910	P
20230420	TRVG	0	491	5366	P
20230420	TRVI	1554	7609	21699	P
20230420	TRVN	0	311	2260	P
20230420	TRX	0	2188	6102	P
20230420	TS	165	56329	67116	P
20230420	TSAT	0	122	160	P
20230420	TSBK	0	580	1280	P
20230420	TSCO	10	61975	76992	P
20230420	TSE	0	15231	22447	P
20230420	TSEM	0	8871	37708	P
20230420	TSHA	0	9851	39488	P
20230420	TSI	0	6595	7695	P
20230420	TSJA	0	0	100	P
20230420	TSL	100	12969	21611	P
20230420	TSLA	126231	3597226	6879588	P
20230420	TSLI	0	1095	1315	P
20230420	TSLL	158203	448819	1276072	P
20230420	TSLQ	301	105781	168120	P
20230420	TSLS	0	24894	88270	P
20230420	TSLX	0	2650	4737	P
20230420	TSLY	5927	122360	156620	P
20230420	TSM	1435	431524	1122276	P
20230420	TSME	0	826	1049	P
20230420	TSN	219	46472	84031	P
20230420	TSP	0	33262	41962	P
20230420	TSPA	0	56	56	P
20230420	TSQ	0	23	23	P
20230420	TSRI	0	3	3	P
20230420	TSVT	0	15168	55453	P
20230420	TT	0	39753	100936	P
20230420	TTAC	0	0	245	P
20230420	TTC	0	6004	7876	P
20230420	TTCF	381	29567	33634	P
20230420	TTD	692	115804	168309	P
20230420	TTE	706	25036	51316	P
20230420	TTEC	0	2488	5632	P
20230420	TTEK	0	21908	28597	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TTGT	0	7780	13556	P
20230420	TTI	400	33876	42734	P
20230420	TTMI	0	10720	15934	P
20230420	TTNP	0	1	11	P
20230420	TTOO	0	23411	37724	P
20230420	TTP	0	212	212	P
20230420	TTSH	0	1041	2424	P
20230420	TTT	0	524	8528	P
20230420	TTWO	56	47812	53545	P
20230420	TU	0	42669	54298	P
20230420	TUA	0	4702	5596	P
20230420	TUG	0	100	1189	P
20230420	TUGN	0	1750	1750	P
20230420	TUP	0	13717	36472	P
20230420	TUR	0	12403	27615	P
20230420	TURN	0	96	96	P
20230420	TUSK	0	3564	7432	P
20230420	TUYA	0	7112	7992	P
20230420	TV	0	30107	50667	P
20230420	TVC	0	1034	1034	P
20230420	TVTX	0	12834	36685	P
20230420	TW	0	36054	45731	P
20230420	TWI	0	6064	13238	P
20230420	TWIN	0	0	3	P
20230420	TWIO	0	0	2	P
20230420	TWKS	0	26380	48699	P
20230420	TWLO	4	52935	97126	P
20230420	TWM	0	72832	96908	P
20230420	TWN	0	0	122	P
20230420	TWNK	0	30349	55117	P
20230420	TWO	0	20918	27426	P
20230420	TWO-A	0	394	715	P
20230420	TWO-B	0	10	210	P
20230420	TWO-C	0	600	642	P
20230420	TWOU	0	48866	75191	P
20230420	TWST	120	66294	98945	P
20230420	TX	0	2485	4078	P
20230420	TXG	56	26376	38695	P
20230420	TXMD	0	593	593	P
20230420	TXN	187	117938	199941	P
20230420	TXRH	12	22957	31150	P
20230420	TXT	0	24196	56097	P
20230420	TY	312	3012	3420	P
20230420	TYA	0	0	475	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	TYD	0	589	2168	P
20230420	TYG	0	580	2097	P
20230420	TYL	0	5220	6800	P
20230420	TYO	0	22	442	P
20230420	TYRA	0	103	219	P
20230420	TZA	3976	473479	1042660	P
20230420	TZOO	0	2542	3051	P
20230420	U	806	108617	156185	P
20230420	UA	0	31133	52190	P
20230420	UAA	0	86072	197644	P
20230420	UAE	0	301	322	P
20230420	UAL	1021	297441	621264	P
20230420	UAMY	0	5000	7416	P
20230420	UAN	0	829	1733	P
20230420	UAPR	0	5086	6589	P
20230420	UAUG	0	276	376	P
20230420	UAV	0	1	3	P
20230420	UAVS	0	13933	18372	P
20230420	UBA	0	129	545	P
20230420	UBCP	0	0	70	P
20230420	UBER	1802	244410	537451	P
20230420	UBFO	2635	3051	5912	P
20230420	UBOT	0	408	709	P
20230420	UBP	0	0	24	P
20230420	UBP-K	0	100	2000	P
20230420	UBR	0	13	33	P
20230420	UBS	573	287116	405392	P
20230420	UBSI	30	26812	36107	P
20230420	UBT	2000	7731	10496	P
20230420	UBX	0	9062	12236	P
20230420	UCAR	2712	129090	269327	P
20230420	UCBI	331	32775	42960	P
20230420	UCBIO	0	135	137	P
20230420	UCIB	0	27	27	P
20230420	UCL	0	733	733	P
20230420	UCO	11242	435022	630187	P
20230420	UCON	1	6682	43296	P
20230420	UCTT	0	4604	7494	P
20230420	UDEC	0	0	1053	P
20230420	UDI	0	0	6	P
20230420	UDIV	0	408	465	P
20230420	UDMY	100	7204	12687	P
20230420	UDN	5	1213	2766	P
20230420	UDOW	2303	223325	439111	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	UDR	480	266615	310974	P
20230420	UE	0	17388	31098	P
20230420	UEC	2709	136002	269483	P
20230420	UEIC	0	2447	11305	P
20230420	UFAB	52274	62521	111686	P
20230420	UFCS	0	362	824	P
20230420	UFEB	0	1202	1402	P
20230420	UFI	0	2811	4385	P
20230420	UFO	0	0	417	P
20230420	UFPI	99	10329	21076	P
20230420	UFPT	0	2007	3436	P
20230420	UG	0	10	22	P
20230420	UGA	0	477	5876	P
20230420	UGE	0	27	27	P
20230420	UGI	0	46431	60158	P
20230420	UGL	0	2848	6888	P
20230420	UGP	800	45686	93638	P
20230420	UGRO	0	7529	9439	P
20230420	UHAL	0	2172	3263	P
20230420	UHAL.B	0	3093	6381	P
20230420	UHG	1729	9091	16442	P
20230420	UHGWW	0	0	1700	P
20230420	UHS	5	8780	14156	P
20230420	UHT	35	732	1218	P
20230420	UI	0	318	526	P
20230420	UIHC	300734	661323	1034496	P
20230420	UIS	0	23665	43380	P
20230420	UITB	0	397	792	P
20230420	UJAN	0	0	100	P
20230420	UJB	0	5	25	P
20230420	UJUL	0	0	205	P
20230420	UJUN	0	0	100	P
20230420	UK	0	200	6826	P
20230420	UL	0	118700	151584	P
20230420	ULCC	0	12517	31082	P
20230420	ULE	0	100	346	P
20230420	ULH	0	1146	1567	P
20230420	ULST	0	24	28519	P
20230420	ULTA	0	16145	23716	P
20230420	ULTR	0	100	300	P
20230420	ULVM	0	102	102	P
20230420	UMAR	0	0	270	P
20230420	UMAY	0	0	400	P
20230420	UMBF	67	7567	20364	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	UMC	0	112907	173438	P
20230420	UMDD	0	636	2894	P
20230420	UMH	0	4438	4752	P
20230420	UMH-D	0	2179	2979	P
20230420	UMI	0	1100	2652	P
20230420	UMMA	0	14	14	P
20230420	UNAM	0	0	3	P
20230420	UNB	0	5	12	P
20230420	UNCY	292	4207	15568	P
20230420	UNF	0	808	864	P
20230420	UNFI	0	14436	29061	P
20230420	UNG	865	2487829	3117315	P
20230420	UNH	8	59209	140384	P
20230420	UNIT	0	88642	120334	P
20230420	UNL	400	936	1174	P
20230420	UNM	0	12525	33631	P
20230420	UNMA	100	100	100	P
20230420	UNOV	0	50	577	P
20230420	UNP	60	89236	162831	P
20230420	UNTY	0	801	1280	P
20230420	UNVR	646	55227	82568	P
20230420	UOCT	0	200	200	P
20230420	UONE	0	83	261	P
20230420	UONEK	0	260	381	P
20230420	UP	18310	42015	60313	P
20230420	UPAR	0	933	1294	P
20230420	UPBD	0	13299	15755	P
20230420	UPC	0	0	3799	P
20230420	UPH	2000	3420	4030	P
20230420	UPLD	0	7694	18374	P
20230420	UPRO	7887	896811	1255681	P
20230420	UPS	140	197095	248548	P
20230420	UPST	248	49886	74947	P
20230420	UPW	0	1	1	P
20230420	UPWK	0	35620	80371	P
20230420	UPXI	0	1986	2036	P
20230420	URA	201	124365	180978	P
20230420	URBN	0	37368	71711	P
20230420	URE	1	4	8	P
20230420	URG	0	10091	11496	P
20230420	URGN	0	9979	16995	P
20230420	URI	49	33074	44156	P
20230420	URNJ	0	26	56	P
20230420	URNM	0	79490	86941	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	UROY	23375	50766	56677	P
20230420	URTH	0	8736	16682	P
20230420	URTY	0	31660	43407	P
20230420	USA	200	16001	16201	P
20230420	USAC	0	1236	1267	P
20230420	USAI	0	170	1644	P
20230420	USAS	0	20473	29170	P
20230420	USAU	19	10676	23773	P
20230420	USB	1300	447934	985663	P
20230420	USB-A	0	9	26	P
20230420	USB-H	0	1804	10698	P
20230420	USB-P	0	985	2295	P
20230420	USB-Q	0	5000	5600	P
20230420	USB-R	0	10	710	P
20230420	USB-S	0	200	778	P
20230420	USCA	0	0	102	P
20230420	USCB	0	302	454	P
20230420	USCI	90	531	1268	P
20230420	USD	0	18344	25615	P
20230420	USDP	0	37	664	P
20230420	USDU	0	46552	56119	P
20230420	USEA	0	810	2368	P
20230420	USEG	100	851	2907	P
20230420	USEP	0	173	738	P
20230420	USFD	0	15855	35390	P
20230420	USFR	1816	55370	119390	P
20230420	USGO	0	17215	22818	P
20230420	USGOW	0	7790	19555	P
20230420	USHY	0	82716	176488	P
20230420	USIG	0	7692	24944	P
20230420	USIO	0	5	5656	P
20230420	USL	0	234	5268	P
20230420	USLM	0	1	11	P
20230420	USM	0	2778	3906	P
20230420	USMC	0	200	200	P
20230420	USMV	0	201222	271435	P
20230420	USNA	0	570	1117	P
20230420	USNZ	0	51	51	P
20230420	USO	860	415461	647678	P
20230420	USOI	0	1265	2512	P
20230420	USPH	0	413	693	P
20230420	USPX	0	0	105	P
20230420	USRT	305	8952	13489	P
20230420	USSG	275	1716	2344	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	USTB	0	100	240	P
20230420	USVM	0	0	269	P
20230420	USVN	0	0	100	P
20230420	USX	0	3415	11075	P
20230420	USXF	0	300	619	P
20230420	UTAA	0	1428	1433	P
20230420	UTAAW	0	0	5000	P
20230420	UTEN	0	0	110	P
20230420	UTES	0	0	304	P
20230420	UTF	201	1322	1674	P
20230420	UTG	0	5054	6976	P
20230420	UTHR	3	5346	8395	P
20230420	UTHY	0	0	1451	P
20230420	UTI	0	2934	4831	P
20230420	UTL	0	1450	3028	P
20230420	UTMD	0	1	163	P
20230420	UTME	0	0	500	P
20230420	UTRN	0	2247	2284	P
20230420	UTRS	0	4841	8763	P
20230420	UTSI	126	204	1905	P
20230420	UTSL	0	2137	8044	P
20230420	UTWO	0	950	3263	P
20230420	UTZ	0	5624	8119	P
20230420	UUP	1	40736	134360	P
20230420	UUU	0	289	717	P
20230420	UUUU	400	41784	74502	P
20230420	UVE	0	1350	6056	P
20230420	UVIX	4040	693896	968022	P
20230420	UVSP	100	2357	3648	P
20230420	UVV	0	1134	1447	P
20230420	UVXY	8185	3969076	6672701	P
20230420	UWM	352	102637	131589	P
20230420	UWMC	0	20125	30302	P
20230420	UXI	0	22	22	P
20230420	UXIN	67863	73774	93130	P
20230420	UYG	3203	7813	11033	P
20230420	UYLD	0	578	578	P
20230420	UYM	0	107	204	P
20230420	UZD	0	0	715	P
20230420	UZE	0	929	4214	P
20230420	UZF	0	200	303	P
20230420	V	186	102199	172084	P
20230420	VABK	0	2765	3443	P
20230420	VAC	0	10807	13626	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VACC	0	0	2	P
20230420	VAL	10	13441	27741	P
20230420	VAL+	0	0	2098	P
20230420	VALE	3000	2177978	3525770	P
20230420	VALN	0	280	471	P
20230420	VALQ	0	393	966	P
20230420	VALT	0	0	20	P
20230420	VALU	0	2	2	P
20230420	VAMO	0	2	588	P
20230420	VANI	0	37	286	P
20230420	VAPO	0	215	458	P
20230420	VATE	0	4	549	P
20230420	VAW	0	4164	6590	P
20230420	VAXX	0	2490	4276	P
20230420	VB	2105	47297	72210	P
20230420	VBFC	0	78	78	P
20230420	VBIV	0	7105	23524	P
20230420	VBK	56	8307	14483	P
20230420	VBLT	80910	96181	157030	P
20230420	VBND	0	300	400	P
20230420	VBR	40	17381	38474	P
20230420	VBTX	1	2936	13983	P
20230420	VC	0	4590	7983	P
20230420	VCAR	0	1128	1238	P
20230420	VCEB	0	0	722	P
20230420	VCEL	5	10828	16837	P
20230420	VCIF	0	420	520	P
20230420	VCIG	0	16530	32813	P
20230420	VCIT	0	529989	705957	P
20230420	VCLO	0	2	184	P
20230420	VCLT	0	28940	56871	P
20230420	VCNX	617	617	7003	P
20230420	VCR	6	16101	16966	P
20230420	VCSA	0	15321	19160	P
20230420	VCSH	0	65516	192427	P
20230420	VCTR	0	2217	8243	P
20230420	VCV	0	600	898	P
20230420	VCXAU	0	0	110	P
20230420	VCXAW	0	0	4600	P
20230420	VCXB+	0	0	100	P
20230420	VCYT	54	23549	31486	P
20230420	VDC	5	5156	13412	P
20230420	VDE	100	79808	118276	P
20230420	VEA	2818	1266673	1763172	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VECO	0	2046	10681	P
20230420	VECT	0	3624	5176	P
20230420	VEDU	0	141	158	P
20230420	VEEE	0	100	1105	P
20230420	VEEV	6	43858	63736	P
20230420	VEGI	0	1908	2297	P
20230420	VEL	0	29	29	P
20230420	VEON	0	889	1337	P
20230420	VERA	0	5708	7746	P
20230420	VERB	2610	7642	11286	P
20230420	VERBW	300	300	10000	P
20230420	VERI	13135	51301	151933	P
20230420	VERO	0	1066	1500	P
20230420	VERS	0	0	1	P
20230420	VERU	972	198668	307028	P
20230420	VERV	128	12212	31348	P
20230420	VERX	0	12073	19395	P
20230420	VET	100	31910	55887	P
20230420	VEU	2388	142087	218859	P
20230420	VEV	0	401	501	P
20230420	VFC	100	136096	304586	P
20230420	VFF	3364	5325	6574	P
20230420	VFH	1382	36175	77346	P
20230420	VFL	0	0	161	P
20230420	VFMF	0	327	1092	P
20230420	VFMO	0	94	94	P
20230420	VFMV	0	5	5	P
20230420	VFQY	0	0	2	P
20230420	VFVA	0	796	804	P
20230420	VGAS	0	0	115	P
20230420	VGI	0	174	375	P
20230420	VGIT	0	45662	54504	P
20230420	VGK	10	288420	432889	P
20230420	VGLT	0	11221	18015	P
20230420	VGM	0	1196	1448	P
20230420	VGR	0	30864	40926	P
20230420	VGSH	0	8634	10039	P
20230420	VGT	1260	35632	58302	P
20230420	VGZ	0	200	801	P
20230420	VHAQ	0	0	1919	P
20230420	VHAQ^	0	0	2600	P
20230420	VHC	15893	25618	226459	P
20230420	VHI	0	383	687	P
20230420	VHT	2	10844	19869	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VIA	3428	9105	11024	P
20230420	VIASP	0	354	383	P
20230420	VIAV	0	48006	99646	P
20230420	VICE	0	115	217	P
20230420	VICI	5	65827	107559	P
20230420	VICR	0	6995	11193	P
20230420	VIDI	0	400	1501	P
20230420	VIEW	291	4723	29130	P
20230420	VIEWWW	0	0	200	P
20230420	VIG	3045	73397	97567	P
20230420	VIGI	0	2344	7379	P
20230420	VIGL	0	342	621	P
20230420	VII	0	550	550	P
20230420	VINE	0	67	470	P
20230420	VINO	13216	13216	18420	P
20230420	VINP	0	1897	2257	P
20230420	VIOG	15	86	292	P
20230420	VIOO	36	3893	10029	P
20230420	VIOV	53	2887	18668	P
20230420	VIPS	1000	136852	170831	P
20230420	VIR	345	12626	23112	P
20230420	VIRC	0	0	10	P
20230420	VIRI	113	28166	42851	P
20230420	VIRT	600	63536	99667	P
20230420	VIRX	0	1016	1055	P
20230420	VIS	0	7060	10490	P
20230420	VISL	0	8620	11037	P
20230420	VIST	0	1517	6543	P
20230420	VITL	0	2428	4847	P
20230420	VIV	100	78934	104127	P
20230420	VIVK	0	542	742	P
20230420	VIXM	0	7031	7785	P
20230420	VIXY	0	594695	838711	P
20230420	VJET	0	125	1135	P
20230420	VKI	0	1961	3520	P
20230420	VKQ	0	400	1030	P
20230420	VKTX	135	144106	242265	P
20230420	VLAT	0	400	400	P
20230420	VLCN	900	903	913	P
20230420	VLD	0	25044	26967	P
20230420	VLD+	0	0	902	P
20230420	VLGEA	0	306	534	P
20230420	VLN	0	3775	8239	P
20230420	VLN+	0	0	2450	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VLO	279	115321	194667	P
20230420	VLON	23965	55413	88553	P
20230420	VLRS	0	13098	17530	P
20230420	VLT	0	0	100	P
20230420	VLU	12	1147	1228	P
20230420	VLUE	0	31658	55950	P
20230420	VLY	2068	250155	291169	P
20230420	VLYPO	0	2325	3145	P
20230420	VLYPP	0	7325	9560	P
20230420	VMBS	0	16426	21667	P
20230420	VMC	0	6750	15299	P
20230420	VMD	55	3323	7500	P
20230420	VMEO	0	21825	59048	P
20230420	VMI	0	3428	5590	P
20230420	VMO	0	900	3153	P
20230420	VMW	0	31788	58413	P
20230420	VNAM	0	600	4557	P
20230420	VNDA	0	7506	12057	P
20230420	VNET	0	18444	42952	P
20230420	VNLA	251	18174	32399	P
20230420	VNM	30	45549	62406	P
20230420	VNO	0	126419	162310	P
20230420	VNO-L	0	1700	2005	P
20230420	VNO-M	0	300	866	P
20230420	VNO-N	0	112	6276	P
20230420	VNO-O	0	100	200	P
20230420	VNOM	100	9295	22161	P
20230420	VNQ	2965	781256	1155913	P
20230420	VNQI	0	813	4043	P
20230420	VNRX	0	128	533	P
20230420	VNSE	0	900	900	P
20230420	VNT	0	21661	26622	P
20230420	VNTR	2087	13540	24199	P
20230420	VO	125	45174	64100	P
20230420	VOC	0	4454	4896	P
20230420	VOD	2692	254761	375006	P
20230420	VOE	6962	47438	56150	P
20230420	VONE	0	1417	1417	P
20230420	VONG	0	13539	16848	P
20230420	VONV	0	1703	2000	P
20230420	VOO	6746	321438	432585	P
20230420	VOOG	482	7409	10790	P
20230420	VOOV	7	10271	11715	P
20230420	VOR	0	2884	4919	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VOT	4	10502	15035	P
20230420	VOTE	0	100	100	P
20230420	VOX	480	16321	20492	P
20230420	VOXX	0	2148	3825	P
20230420	VOYA	200	61973	100130	P
20230420	VOYA-B	0	669	773	P
20230420	VPC	0	0	8	P
20230420	VPG	0	618	932	P
20230420	VPL	0	41384	67194	P
20230420	VPN	0	200	283	P
20230420	VPU	7	11904	15998	P
20230420	VQS	400	10890	11190	P
20230420	VRA	0	2634	10657	P
20230420	VRAI	0	10	80	P
20230420	VRAR	0	468	3431	P
20230420	VRAX	51326	58303	267938	P
20230420	VRAY	391	30448	92948	P
20230420	VRCA	0	21978	39270	P
20230420	VRDN	16	25790	30239	P
20230420	VRE	0	9395	11577	P
20230420	VREX	0	7589	14122	P
20230420	VRIG	0	1734	1734	P
20230420	VRM	1649	77151	102120	P
20230420	VRME	0	111	177	P
20230420	VRNA	0	42493	65888	P
20230420	VRNS	0	13147	40104	P
20230420	VRNT	0	16826	38315	P
20230420	VRP	0	6701	66469	P
20230420	VRPX	0	20	20	P
20230420	VRRM	0	22800	31375	P
20230420	VRSK	300	27361	41162	P
20230420	VRSN	0	8903	16624	P
20230420	VRT	0	33353	88456	P
20230420	VRTS	0	1712	3328	P
20230420	VRTV	0	1901	2565	P
20230420	VRTX	566	29166	42348	P
20230420	VS	62999	70793	149234	P
20230420	VSAT	0	14551	19015	P
20230420	VSCO	78	35985	54528	P
20230420	VSDA	0	543	579	P
20230420	VSEC	0	360	668	P
20230420	VSGX	0	1130	5610	P
20230420	VSH	0	28054	54001	P
20230420	VSMV	0	0	1041	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VSS	370	68722	86506	P
20230420	VSSYW	0	0	502	P
20230420	VST	0	67911	100530	P
20230420	VSTA	0	0	900	P
20230420	VSTM	0	3715	7347	P
20230420	VSTO	0	2552	7651	P
20230420	VT	3519	114588	169805	P
20230420	VTC	0	314	893	P
20230420	VTEB	13851	211356	364646	P
20230420	VTES	0	3152	8277	P
20230420	VTEX	0	320	770	P
20230420	VTGN	0	44633	50883	P
20230420	VTHR	0	60	61	P
20230420	VTI	10289	187173	340855	P
20230420	VTIP	300	99031	147155	P
20230420	VTLE	94	11016	25213	P
20230420	VTNR	306	112459	133202	P
20230420	VTOL	0	1421	3068	P
20230420	VTR	12	23301	36206	P
20230420	VTRS	0	168212	291418	P
20230420	VTRU	0	677	8780	P
20230420	VTS	0	16938	22829	P
20230420	VTSI	0	0	10	P
20230420	VTV	641	100697	347373	P
20230420	VTVT	0	425	734	P
20230420	VTWG	0	7	7	P
20230420	VTWO	0	95145	132753	P
20230420	VTWV	0	102	194	P
20230420	VTYX	0	17119	23272	P
20230420	VUG	565	37154	73727	P
20230420	VUSB	0	2840	6687	P
20230420	VUSE	0	178	287	P
20230420	VUZI	0	17342	21824	P
20230420	VV	946	11663	19443	P
20230420	VVI	0	289	778	P
20230420	VVOS	0	300	300	P
20230420	VVPR	0	858	2187	P
20230420	VVR	900	10803	19603	P
20230420	VVV	100	22694	45474	P
20230420	VVX	0	1665	2100	P
20230420	VWE	0	954	1229	P
20230420	VWO	4239	847213	1130561	P
20230420	VWOB	0	3161	3609	P
20230420	VXF	462	13874	19147	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	VXRT	100	24454	51370	P
20230420	VXUS	700	102856	162862	P
20230420	VXX	506	1074478	1426109	P
20230420	VXZ	0	2380	2952	P
20230420	VYGR	0	3241	4341	P
20230420	VYM	5257	306909	481332	P
20230420	VYMI	0	16921	20500	P
20230420	VYNE	1785	54873	74246	P
20230420	VYNT	0	96	371	P
20230420	VZ	3734	827213	1373949	P
20230420	VZIO	0	6868	8671	P
20230420	VZLA	19176	40267	75216	P
20230420	W	10	49854	87551	P
20230420	WAB	0	28409	38615	P
20230420	WABC	16	8050	12584	P
20230420	WAFD	188	26582	56143	P
20230420	WAFDP	0	160	160	P
20230420	WAFU	0	0	100	P
20230420	WAL	563	122071	298741	P
20230420	WAL-A	0	3944	9344	P
20230420	WALDW	0	0	2173	P
20230420	WANT	0	5226	7153	P
20230420	WASH	0	1479	1752	P
20230420	WAT	0	5409	8543	P
20230420	WATT	0	6770	14309	P
20230420	WAVD	0	0	3012	P
20230420	WB	0	28884	82319	P
20230420	WBA	0	471526	731762	P
20230420	WBAT	0	100	103	P
20230420	WBD	1160	624435	897882	P
20230420	WBIF	0	206	528	P
20230420	WBIG	0	59	59	P
20230420	WBIL	0	0	100	P
20230420	WBIY	0	93	186	P
20230420	WBND	0	200	200	P
20230420	WBS	55	65747	92941	P
20230420	WBS-F	0	20	20	P
20230420	WBS-G	0	0	760	P
20230420	WBX	195	15169	18946	P
20230420	WCBR	0	0	8	P
20230420	WCC	0	4864	10926	P
20230420	WCC-A	0	0	2238	P
20230420	WCEO	0	500	500	P
20230420	WCLD	0	811	2103	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WCN	0	16864	22041	P
20230420	WD	0	3019	3809	P
20230420	WDAY	1466	78171	104160	P
20230420	WDC	0	228076	411224	P
20230420	WDFC	0	4714	7205	P
20230420	WDH	0	40517	45326	P
20230420	WDI	0	574	744	P
20230420	WDIV	0	1438	1618	P
20230420	WDS	0	8316	18759	P
20230420	WE	2100	364771	542912	P
20230420	WEA	0	1250	1352	P
20230420	WEAT	33299	73369	94414	P
20230420	WEAV	0	2513	3905	P
20230420	WEBL	10634	209366	261938	P
20230420	WEBS	100	35624	92253	P
20230420	WEC	77	10203	17162	P
20230420	WEED	0	11	1011	P
20230420	WEIX	0	100	1602	P
20230420	WEJO	0	13931	22748	P
20230420	WEJOW	0	0	910	P
20230420	WEL+	0	100	100	P
20230420	WELL	164	32006	81042	P
20230420	WEN	0	89081	123161	P
20230420	WERN	100	14991	39405	P
20230420	WES	75	39778	71263	P
20230420	WEST	0	13863	15995	P
20230420	WESTW	0	722	11172	P
20230420	WETG	2722	68112	83583	P
20230420	WEX	0	13014	16193	P
20230420	WEYS	0	1595	1604	P
20230420	WF	0	852	932	P
20230420	WFC	3577	737169	1344768	P
20230420	WFC-A	0	0	2456	P
20230420	WFC-C	0	500	3529	P
20230420	WFC-D	0	6160	7953	P
20230420	WFC-L	0	367	522	P
20230420	WFC-Q	365	1165	2328	P
20230420	WFC-R	0	130	337	P
20230420	WFC-Y	0	200	200	P
20230420	WFC-Z	0	16387	20472	P
20230420	WFG	100	9357	11756	P
20230420	WFH	0	0	527	P
20230420	WFHY	0	0	758	P
20230420	WFRD	13	9925	21390	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WGMI	0	2968	3567	P
20230420	WGO	0	9111	12999	P
20230420	WGS	0	62127	80777	P
20230420	WH	0	22460	41644	P
20230420	WHD	50	15693	17997	P
20230420	WHF	0	277	1917	P
20230420	WHG	0	7	294	P
20230420	WHLM	0	100	238	P
20230420	WHLR	0	0	1	P
20230420	WHLRP	0	200	300	P
20230420	WHR	76	12161	16315	P
20230420	WIA	0	413	3472	P
20230420	WILC	6	49	168	P
20230420	WIMI	0	4319	6836	P
20230420	WINA	0	1396	1629	P
20230420	WINC	0	0	100	P
20230420	WING	0	14733	20597	P
20230420	WINN	0	200	200	P
20230420	WINT	43897	58749	241678	P
20230420	WINVR	0	0	1497	P
20230420	WIP	1	5198	8183	P
20230420	WIRE	0	6059	7804	P
20230420	WISA	4676	5573	6691	P
20230420	WISH	881	52800	63004	P
20230420	WIT	0	79728	136208	P
20230420	WIW	0	800	1500	P
20230420	WIX	50	16125	28339	P
20230420	WIZ	0	800	801	P
20230420	WK	68	3925	6476	P
20230420	WKEY	0	262	574	P
20230420	WKHS	0	65230	96319	P
20230420	WKLY	53	81	93	P
20230420	WKME	0	1382	2922	P
20230420	WKSP	0	2302	2642	P
20230420	WLDN	0	219	761	P
20230420	WLDR	0	841	841	P
20230420	WLDS	400	2567	2863	P
20230420	WLFC	0	93	114	P
20230420	WLGS	17924	30073	106658	P
20230420	WLK	0	6998	8621	P
20230420	WLKP	0	17	48	P
20230420	WLMS	0	3166	3221	P
20230420	WLTH	0	12	12	P
20230420	WLY	0	10633	20237	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WM	20	42109	56229	P
20230420	WMB	300	142315	199597	P
20230420	WMC	0	0	1	P
20230420	WMG	0	15964	52924	P
20230420	WMK	0	413	418	P
20230420	WMPN	0	935	1138	P
20230420	WMS	0	19257	27163	P
20230420	WMT	701	73632	226531	P
20230420	WNC	0	4666	11204	P
20230420	WNEB	0	288	1495	P
20230420	WNS	0	396	2759	P
20230420	WNW	20	2174	2474	P
20230420	WOLF	6	53874	67338	P
20230420	WOMN	0	106	112	P
20230420	WOOD	0	263	273	P
20230420	WOOF	0	66439	97417	P
20230420	WOR	0	1478	2885	P
20230420	WORX	0	589	2463	P
20230420	WOW	0	8770	11876	P
20230420	WPC	31	10057	17847	P
20230420	WPM	1012	62242	110043	P
20230420	WPP	74	4976	8843	P
20230420	WPRT	200	8381	15614	P
20230420	WPS	0	31	114	P
20230420	WRAP	0	12397	12789	P
20230420	WRB	0	14619	66798	P
20230420	WRB-E	0	0	190	P
20230420	WRB-F	0	125	494	P
20230420	WRB-G	0	0	100	P
20230420	WRB-H	0	775	1125	P
20230420	WRBY	0	13325	27575	P
20230420	WRK	250	103311	162062	P
20230420	WRLD	0	6132	7838	P
20230420	WRN	656	6747	10562	P
20230420	WSBC	1	4335	6936	P
20230420	WSBF	0	998	1325	P
20230420	WSC	0	36991	89280	P
20230420	WSFS	115	10656	14689	P
20230420	WSM	75	47383	61854	P
20230420	WSO	0	30080	44292	P
20230420	WSR	0	5069	18531	P
20230420	WST	0	16806	20510	P
20230420	WT	0	25754	33555	P
20230420	WTAI	0	2092	2096	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	WTBA	0	179	383	P
20230420	WTER	1524	5055	6661	P
20230420	WTFC	270	33997	62419	P
20230420	WTFCP	0	5838	6893	P
20230420	WTI	200	57252	74616	P
20230420	WTIU	0	23	119	P
20230420	WTM	0	1994	2618	P
20230420	WTMF	0	4210	7310	P
20230420	WTRE	0	137	466	P
20230420	WTRG	0	14388	24155	P
20230420	WTS	0	1101	1508	P
20230420	WTT	0	2	12	P
20230420	WTTR	78	15085	33089	P
20230420	WTV	5	435	437	P
20230420	WTW	7	12913	22506	P
20230420	WU	0	147114	274506	P
20230420	WUCT	0	0	326	P
20230420	WUGI	0	0	28	P
20230420	WULF	6310	109632	177690	P
20230420	WVE	0	5321	11280	P
20230420	WW	3944	532240	721302	P
20230420	WWAC	0	0	790	P
20230420	WWD	0	5523	11128	P
20230420	WWE	0	26827	42074	P
20230420	WWJD	2	858	6479	P
20230420	WWR	0	0	604	P
20230420	WWW	0	22271	28496	P
20230420	WY	456	88821	157826	P
20230420	WYNN	0	236500	379161	P
20230420	WYY	0	0	109	P
20230420	X	1488	269039	402479	P
20230420	XAIR	0	13443	24542	P
20230420	XAR	64	5532	9796	P
20230420	XBI	14213	1161437	2968140	P
20230420	XBIL	0	100	580	P
20230420	XBIO	196	297	297	P
20230420	XBIT	0	100	1191	P
20230420	XBTF	0	613	1625	P
20230420	XC	0	223	2673	P
20230420	XCCC	0	1238	1451	P
20230420	XGEM	106	3031	3736	P
20230420	XCOR	100	167	169	P
20230420	XCUR	0	26	452	P
20230420	XDAP	0	100	100	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	XDEC	0	0	203	P
20230420	XDNA	0	3	203	P
20230420	XDQQ	0	0	200	P
20230420	XEL	558	90440	128916	P
20230420	XELA	2572660	2940016	3865510	P
20230420	XELB	0	1	1	P
20230420	XEMD	0	0	5	P
20230420	XENE	14	6981	11120	P
20230420	XERS	0	18114	23381	P
20230420	XES	0	10093	16873	P
20230420	XFINW	0	0	666	P
20230420	XFLT	0	800	950	P
20230420	XFLT-A	0	0	406	P
20230420	XFOR	17959	31433	56554	P
20230420	XHB	31184	473055	650058	P
20230420	XHE	3329	15594	17288	P
20230420	XHLF	100	200	358	P
20230420	XHR	0	10268	24389	P
20230420	XHS	0	71	121	P
20230420	XHYD	0	100	100	P
20230420	XHYE	0	0	20	P
20230420	XHYH	0	100	300	P
20230420	XHYI	0	300	300	P
20230420	XIN	0	20	23	P
20230420	XITK	0	118	217	P
20230420	XJH	0	0	900	P
20230420	XJUN	0	7930	7930	P
20230420	XLB	54	638900	1110223	P
20230420	XLC	10083	1019613	1475744	P
20230420	XLE	5090	2232477	4396718	P
20230420	XLF	49820	5343635	8328624	P
20230420	XLG	205	7650	9016	P
20230420	XLI	6706	2213408	2694105	P
20230420	XLK	2331	655656	1774075	P
20230420	XLO	0	784	993	P
20230420	XLP	21798	1491056	2049638	P
20230420	XLRE	19973	833597	1085208	P
20230420	XLRSR	1	9141	9394	P
20230420	XLU	51244	1603604	1982830	P
20230420	XLV	3926	1211987	1864569	P
20230420	XLY	181	693867	1219367	P
20230420	XM	0	33589	40938	P
20230420	XMAR	0	12855	17349	P
20230420	XME	1359	599948	821633	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	XMHQ	12	1065	1264	P
20230420	XMLV	33	2694	7007	P
20230420	XMMO	31	293	2181	P
20230420	XMPT	0	88	600	P
20230420	XMTR	0	21884	29735	P
20230420	XMVM	0	104	1314	P
20230420	XNAV	0	0	100	P
20230420	XNCR	0	3314	7735	P
20230420	XNET	0	6900	7106	P
20230420	XNTK	0	264	343	P
20230420	XOM	3283	639958	934693	P
20230420	XOMA	0	403	1701	P
20230420	XONE	0	29	108	P
20230420	XOP	3734	710543	1048107	P
20230420	XOS	0	702	702	P
20230420	XOUT	0	0	688	P
20230420	XP	0	98650	135790	P
20230420	XPDB	0	0	200	P
20230420	XPEL	0	8465	11000	P
20230420	XPER	0	7946	21788	P
20230420	XPEV	25135	257809	510357	P
20230420	XPH	0	2000	2536	P
20230420	XPL	0	4650	5128	P
20230420	XPND	0	190	190	P
20230420	XPO	766	247567	345110	P
20230420	XPOF	0	4589	7408	P
20230420	XPON	400	2902	5274	P
20230420	XPP	29	2635	2637	P
20230420	XPRO	235	14714	22280	P
20230420	XRAY	0	35339	74711	P
20230420	XRLV	0	51	225	P
20230420	XRMI	0	354	2020	P
20230420	XRT	1755	745171	961022	P
20230420	XRTX	38552	44744	85212	P
20230420	XRX	0	45148	61213	P
20230420	XSD	98	8487	17509	P
20230420	XSHD	0	450	450	P
20230420	XSHQ	0	420	420	P
20230420	XSLV	28	518	2347	P
20230420	XSMO	0	282	458	P
20230420	XSOE	196	49955	65347	P
20230420	XSVM	0	5302	11692	P
20230420	XSW	0	497	722	P
20230420	XT	0	370	1113	P



Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	XTAP	0	25	25	P
20230420	XTJA	0	400	400	P
20230420	XTL	0	358	521	P
20230420	XTLB	0	299	399	P
20230420	XTN	0	1189	2047	P
20230420	XTNT	0	0	4	P
20230420	XTOC	0	600	600	P
20230420	XTR	0	0	3	P
20230420	XTWO	0	73	173	P
20230420	XTWY	0	0	123	P
20230420	XWEB	0	122	190	P
20230420	XWEL	0	31408	31725	P
20230420	XXII	9400	43706	46300	P
20230420	XYL	0	38103	54037	P
20230420	XYLD	2201	19407	50487	P
20230420	XYLE	0	0	18	P
20230420	XYLG	0	591	829	P
20230420	YALA	0	4465	8088	P
20230420	YALL	0	265	327	P
20230420	YANG	30	256780	544032	P
20230420	YCBD	199	24404	32929	P
20230420	YCBD-A	0	100	261	P
20230420	YCL	0	3562	3563	P
20230420	YCS	0	480	552	P
20230420	YDEC	0	278	278	P
20230420	YEAR	0	0	2308	P
20230420	YELL	0	18933	29218	P
20230420	YELP	0	9343	19013	P
20230420	YETI	0	5616	16020	P
20230420	YEXT	0	10759	32076	P
20230420	YGF	0	311	1113	P
20230420	YGMZ	0	3280	5132	P
20230420	YI	0	4715	5218	P
20230420	YINN	4	117342	188567	P
20230420	YJ	0	0	285	P
20230420	YJUN	0	0	1	P
20230420	YLD	0	0	236	P
20230420	YLDE	0	390	394	P
20230420	YMAB	11161	17100	44124	P
20230420	YMAR	0	500	600	P
20230420	YMM	0	230893	344188	P
20230420	YOLO	0	1163	3772	P
20230420	YORW	0	270	389	P
20230420	YOSH	0	109	308	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	YOTA	0	0	100	P
20230420	YOTAW	3160	3160	3160	P
20230420	YOU	0	27482	50418	P
20230420	YPF	0	13404	23464	P
20230420	YQ	0	4928	4959	P
20230420	YRD	300	1281	2183	P
20230420	YS	0	6251	17892	P
20230420	YBPW	0	0	200	P
20230420	YSEP	0	933	933	P
20230420	YSG	500	29217	42672	P
20230420	YTEN	0	100	102	P
20230420	YTRA	0	401	496	P
20230420	YUM	91	11179	46735	P
20230420	YUMC	0	17066	37898	P
20230420	YUMY	0	0	2	P
20230420	YVR	1473	7665	13427	P
20230420	YXI	0	2800	2830	P
20230420	YY	200	42219	73750	P
20230420	YYY	229	19074	24359	P
20230420	Z	15	60284	77920	P
20230420	ZBH	0	39108	61919	P
20230420	ZBRA	0	7381	10653	P
20230420	ZCMD	0	0	9	P
20230420	ZD	0	6447	8856	P
20230420	ZDGE	0	489	7228	P
20230420	ZECP	0	97	97	P
20230420	ZENV	0	0	289	P
20230420	ZEPP	0	2806	3415	P
20230420	ZETA	0	12830	18801	P
20230420	ZEUS	10	3368	4668	P
20230420	ZEV	0	19736	20972	P
20230420	ZFOX	0	2674	6275	P
20230420	ZG	0	4149	10569	P
20230420	ZGN	0	2853	3526	P
20230420	ZH	0	30123	44885	P
20230420	ZHDG	0	84	86	P
20230420	ZI	302	50784	259582	P
20230420	ZIG	50	463	631	P
20230420	ZIM	728	161849	195824	P
20230420	ZIMV	0	9060	28973	P
20230420	ZING	0	0	1532	P
20230420	ZION	1670	366111	487691	P
20230420	ZIONL	0	0	2855	P
20230420	ZIONO	0	300	700	P

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230420	ZIONP	0	0	100	P
20230420	ZIP	0	7334	13007	P
20230420	ZIVB	0	200	200	P
20230420	ZIVO	0	1725	1725	P
20230420	ZJYL	0	746	1790	P
20230420	ZKIN	0	48	191	P
20230420	ZLAB	2	26923	39512	P
20230420	ZM	573	207009	333797	P
20230420	ZNTL	53	12919	18593	P
20230420	ZOM	6200	69151	119817	P
20230420	ZROZ	12	4518	14610	P
20230420	ZS	16	111647	149126	P
20230420	ZSB	0	0	8	P
20230420	ZSL	310	20999	42472	P
20230420	ZSPY	0	0	20	P
20230420	ZT	0	400	400	P
20230420	ZTAQW	0	0	39469	P
20230420	ZTEK	25	29	526	P
20230420	ZTO	0	99098	164472	P
20230420	ZTR	0	700	4400	P
20230420	ZTS	11	29334	39428	P
20230420	ZUMZ	0	10656	20205	P
20230420	ZUO	0	4158	9458	P
20230420	ZURA	0	1422	2140	P
20230420	ZURAW	0	0	1100	P
20230420	ZVIA	0	849	1452	P
20230420	ZVRA	0	7167	9037	P
20230420	ZVSA	0	3603	3631	P
20230420	ZWS	0	79668	118722	P
20230420	ZYME	0	10353	31498	P
20230420	ZYNE	0	8899	11104	P
20230420	ZYXI	0	1446	3031	P