

# BARGE NUMBER IB9515

PREVIOUSLY BARGE "START 515"

## General Barge Information:

Barge Size	195 ft. x 35 ft.
Total Capacity (Liquid Tons)	1489
Compartment Lining	Americoat #75
Compartments (Number)	3
Drafts (At Capacity)	9 ft. 0 in.
Pump Type	Diesel
Pump Capacity (GPM)	1050

## Compartment Information

Barge tables are given as innages in U.S. gallons. For caustic soda and caustic potash, the Surveyor will normally take outage measurements and subtract this value from the below noted compartment gauge height to obtain innage values.

<u>COMPARTMENT</u>	<u>GAUGE POINT</u>	<u>GAUGE HEIGHT</u>	<u>GALLONS BELOW STRIKER PLATE</u>
1	Rim of stand pipe + opposite hinge	15' 4-1/2"	545
2	Rim of stand pipe - opposite hinge	15' 3-7/8"	546
3	stand pipe - opposite hinge	15' 4-3/8"	545

# BARGE NUMBER IB9515

PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

0 FEET		1 FEET				2 FEET					
0"-0/8	545	6"-0/8	5974	0"-0/8	11404	6"-0/8	16833	0"-0/8	22263	6"-0/8	27687
0"-1/8	658	6"-1/8	6088	0"-1/8	11517	6"-1/8	16947	0"-1/8	22376	6"-1/8	27800
0"-2/8	771	6"-2/8	6201	0"-2/8	11630	6"-2/8	17060	0"-2/8	22489	6"-2/8	27912
0"-3/8	884	6"-3/8	6314	0"-3/8	11743	6"-3/8	17173	0"-3/8	22602	6"-3/8	28025
0"-4/8	997	6"-4/8	6427	0"-4/8	11856	6"-4/8	17286	0"-4/8	22715	6"-4/8	28138
0"-5/8	1111	6"-5/8	6540	0"-5/8	11970	6"-5/8	17399	0"-5/8	22828	6"-5/8	28250
0"-6/8	1224	6"-6/8	6653	0"-6/8	12083	6"-6/8	17512	0"-6/8	22942	6"-6/8	28363
0"-7/8	1337	6"-7/8	6766	0"-7/8	12196	6"-7/8	17625	0"-7/8	23055	6"-7/8	28476
1"-0/8	1450	7"-0/8	6879	1"-0/8	12309	7"-0/8	17738	1"-0/8	23168	7"-0/8	28588
1"-1/8	1563	7"-1/8	6993	1"-1/8	12422	7"-1/8	17851	1"-1/8	23281	7"-1/8	28701
1"-2/8	1676	7"-2/8	7106	1"-2/8	12535	7"-2/8	17965	1"-2/8	23394	7"-2/8	28814
1"-3/8	1789	7"-3/8	7219	1"-3/8	12648	7"-3/8	18078	1"-3/8	23507	7"-3/8	28926
1"-4/8	1902	7"-4/8	7332	1"-4/8	12761	7"-4/8	18191	1"-4/8	23620	7"-4/8	29039
1"-5/8	2016	7"-5/8	7445	1"-5/8	12874	7"-5/8	18304	1"-5/8	23733	7"-5/8	29152
1"-6/8	2129	7"-6/8	7558	1"-6/8	12988	7"-6/8	18417	1"-6/8	23847	7"-6/8	29265
1"-7/8	2242	7"-7/8	7671	1"-7/8	13101	7"-7/8	18530	1"-7/8	23960	7"-7/8	29377
2"-0/8	2355	8"-0/8	7784	2"-0/8	13214	8"-0/8	18643	2"-0/8	24073	8"-0/8	29490
2"-1/8	2468	8"-1/8	7897	2"-1/8	13327	8"-1/8	18756	2"-1/8	24186	8"-1/8	29603
2"-2/8	2581	8"-2/8	8011	2"-2/8	13440	8"-2/8	18869	2"-2/8	24299	8"-2/8	29715
2"-3/8	2694	8"-3/8	8124	2"-3/8	13553	8"-3/8	18983	2"-3/8	24412	8"-3/8	29828
2"-4/8	2807	8"-4/8	8237	2"-4/8	13666	8"-4/8	19096	2"-4/8	24525	8"-4/8	29941
2"-5/8	2920	8"-5/8	8350	2"-5/8	13779	8"-5/8	19209	2"-5/8	24638	8"-5/8	30053
2"-6/8	3034	8"-6/8	8463	2"-6/8	13892	8"-6/8	19322	2"-6/8	24751	8"-6/8	30166
2"-7/8	3147	8"-7/8	8576	2"-7/8	14006	8"-7/8	19435	2"-7/8	24865	8"-7/8	30279
3"-0/8	3260	9"-0/8	8689	3"-0/8	14119	9"-0/8	19548	3"-0/8	24978	9"-0/8	30391
3"-1/8	3373	9"-1/8	8802	3"-1/8	14232	9"-1/8	19661	3"-1/8	25091	9"-1/8	30504
3"-2/8	3486	9"-2/8	8915	3"-2/8	14345	9"-2/8	19774	3"-2/8	25204	9"-2/8	30617
3"-3/8	3599	9"-3/8	9029	3"-3/8	14458	9"-3/8	19888	3"-3/8	25317	9"-3/8	30729
3"-4/8	3712	9"-4/8	9142	3"-4/8	14571	9"-4/8	20001	3"-4/8	25430	9"-4/8	30842
3"-5/8	3825	9"-5/8	9256	3"-5/8	14684	9"-5/8	20114	3"-5/8	25543	9"-5/8	30955
3"-6/8	3938	9"-6/8	9368	3"-6/8	14797	9"-6/8	20227	3"-6/8	25656	9"-6/8	31067
3"-7/8	4052	9"-7/8	9481	3"-7/8	14911	9"-7/8	20340	3"-7/8	25769	9"-7/8	31180
4"-0/8	4165	10"-0/8	9594	4"-0/8	15024	10"-0/8	20453	4"-0/8	25883	10"-0/8	31293
4"-1/8	4278	10"-1/8	9707	4"-1/8	15137	10"-1/8	20566	4"-1/8	25996	10"-1/8	31405
4"-2/8	4391	10"-2/8	9820	4"-2/8	15250	10"-2/8	20679	4"-2/8	26109	10"-2/8	31518
4"-3/8	4504	10"-3/8	9933	4"-3/8	15363	10"-3/8	20792	4"-3/8	26222	10"-3/8	31631
4"-4/8	4617	10"-4/8	10047	4"-4/8	15476	10"-4/8	20906	4"-4/8	26335	10"-4/8	31743
4"-5/8	4730	10"-5/8	10160	4"-5/8	15589	10"-5/8	21019	4"-5/8	26448	10"-5/8	31856
4"-6/8	4845	10"-6/8	10273	4"-6/8	15702	10"-6/8	21132	4"-6/8	26560	10"-6/8	31969
4"-7/8	4956	10"-7/8	10386	4"-7/8	15815	10"-7/8	21245	4"-7/8	26673	10"-7/8	32081
5"-0/8	5070	11"-0/8	10499	5"-0/8	15929	11"-0/8	21358	5"-0/8	26786	11"-0/8	32194
5"-1/8	5183	11"-1/8	10612	5"-1/8	16042	11"-1/8	21471	5"-1/8	26898	11"-1/8	32307
5"-2/8	5296	11"-2/8	10725	5"-2/8	16155	11"-2/8	21584	5"-2/8	27011	11"-2/8	32419
5"-3/8	5409	11"-3/8	10838	5"-3/8	16268	11"-3/8	21697	5"-3/8	27124	11"-3/8	32532
5"-4/8	5522	11"-4/8	10952	5"-4/8	16381	11"-4/8	21810	5"-4/8	27236	11"-4/8	32645
5"-5/8	5635	11"-5/8	11065	5"-5/8	16494	11"-5/8	21924	5"-5/8	27349	11"-5/8	32757
5"-6/8	5748	11"-6/8	11178	5"-6/8	16607	11"-6/8	22037	5"-6/8	27462	11"-6/8	32870
5"-7/8	5861	11"-7/8	11291	5"-7/8	16720	11"-7/8	22150	5"-7/8	27574	11"-7/8	32983

# BARGE NUMBER IB9515

PREVIOUSLY BARGE "START 515"

## INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

3 FEET				4 FEET				5 FEET			
0"-0/8	33095	6"-0/8	38517	0"-0/8	43947	6"-0/8	49377	0"-0/8	54808	6"-0/8	60238
0"-1/8	33208	6"-1/8	38630	0"-1/8	44060	6"-1/8	49490	0"-1/8	54921	6"-1/8	60351
0"-2/8	33321	6"-2/8	38743	0"-2/8	44173	6"-2/8	49604	0"-2/8	55034	6"-2/8	60464
0"-3/8	33433	6"-3/8	38856	0"-3/8	44286	6"-3/8	49717	0"-3/8	55147	6"-3/8	60578
0"-4/8	33546	6"-4/8	38969	0"-4/8	44399	6"-4/8	49830	0"-4/8	55260	6"-4/8	60691
0"-5/8	33659	6"-5/8	39082	0"-5/8	44513	6"-5/8	49943	0"-5/8	55373	6"-5/8	60804
0"-6/8	33771	6"-6/8	39195	0"-6/8	44626	6"-6/8	50056	0"-6/8	55487	6"-6/8	60917
0"-7/8	33884	6"-7/8	39309	0"-7/8	44739	6"-7/8	50169	0"-7/8	55600	6"-7/8	61030
1"-0/8	33997	7"-0/8	39422	1"-0/8	44852	7"-0/8	50282	1"-0/8	55713	7"-0/8	61143
1"-1/8	34109	7"-1/8	39535	1"-1/8	44965	7"-1/8	50396	1"-1/8	55826	7"-1/8	61256
1"-2/8	34222	7"-2/8	39648	1"-2/8	45078	7"-2/8	50509	1"-2/8	55939	7"-2/8	61369
1"-3/8	34335	7"-3/8	39761	1"-3/8	45191	7"-3/8	50622	1"-3/8	56052	7"-3/8	61483
1"-4/8	34447	7"-4/8	39874	1"-4/8	45305	7"-4/8	50735	1"-4/8	56165	7"-4/8	61596
1"-5/8	34560	7"-5/8	39987	1"-5/8	45418	7"-5/8	50848	1"-5/8	56278	7"-5/8	61709
1"-6/8	34673	7"-6/8	40100	1"-6/8	45531	7"-6/8	50961	1"-6/8	56392	7"-6/8	61822
1"-7/8	34785	7"-7/8	40214	1"-7/8	45644	7"-7/8	51074	1"-7/8	56505	7"-7/8	61935
2"-0/8	34898	8"-0/8	40327	2"-0/8	45757	8"-0/8	51187	2"-0/8	56618	8"-0/8	62048
2"-1/8	35011	8"-1/8	40440	2"-1/8	45870	8"-1/8	51301	2"-1/8	56731	8"-1/8	62161
2"-2/8	35124	8"-2/8	40553	2"-2/8	45983	8"-2/8	51414	2"-2/8	56844	8"-2/8	62275
2"-3/8	35236	8"-3/8	40666	2"-3/8	46096	8"-3/8	51527	2"-3/8	56957	8"-3/8	62388
2"-4/8	35349	8"-4/8	40779	2"-4/8	46210	8"-4/8	51640	2"-4/8	57070	8"-4/8	62501
2"-5/8	35462	8"-5/8	40892	2"-5/8	46323	8"-5/8	51753	2"-5/8	57184	8"-5/8	62614
2"-6/8	35575	8"-6/8	41006	2"-6/8	46436	8"-6/8	51866	2"-6/8	57297	8"-6/8	62727
2"-7/8	35688	8"-7/8	41119	2"-7/8	46549	8"-7/8	51979	2"-7/8	57410	8"-7/8	62840
3"-0/8	35801	9"-0/8	41232	3"-0/8	46662	9"-0/8	52093	3"-0/8	57523	9"-0/8	62953
3"-1/8	35915	9"-1/8	41345	3"-1/8	46775	9"-1/8	52206	3"-1/8	57636	9"-1/8	63066
3"-2/8	36028	9"-2/8	41458	3"-2/8	46888	9"-2/8	52319	3"-2/8	57749	9"-2/8	63180
3"-3/8	36141	9"-3/8	41571	3"-3/8	47002	9"-3/8	52432	3"-3/8	57862	9"-3/8	63293
3"-4/8	36254	9"-4/8	41684	3"-4/8	47115	9"-4/8	52545	3"-4/8	57975	9"-4/8	63406
3"-5/8	36367	9"-5/8	41797	3"-5/8	47228	9"-5/8	52658	3"-5/8	58089	9"-5/8	63519
3"-6/8	36480	9"-6/8	41911	3"-6/8	47341	9"-6/8	52771	3"-6/8	58202	9"-6/8	63632
3"-7/8	36593	9"-7/8	42024	3"-7/8	47454	9"-7/8	52884	3"-7/8	58315	9"-7/8	63745
4"-0/8	36706	10"-0/8	42137	4"-0/8	47567	10"-0/8	52998	4"-0/8	58428	10"-0/8	63858
4"-1/8	36820	10"-1/8	42250	4"-1/8	47680	10"-1/8	53111	4"-1/8	58541	10"-1/8	63972
4"-2/8	36933	10"-2/8	42363	4"-2/8	47793	10"-2/8	53224	4"-2/8	58654	10"-2/8	64085
4"-3/8	37046	10"-3/8	42476	4"-3/8	47907	10"-3/8	53337	4"-3/8	58767	10"-3/8	64198
4"-4/8	37159	10"-4/8	42589	4"-4/8	48020	10"-4/8	53450	4"-4/8	58881	10"-4/8	64311
4"-5/8	37272	10"-5/8	42703	4"-5/8	48135	10"-5/8	53563	4"-5/8	58994	10"-5/8	64424
4"-6/8	37385	10"-6/8	42816	4"-6/8	48246	10"-6/8	53676	4"-6/8	59107	10"-6/8	64537
4"-7/8	37498	10"-7/8	42929	4"-7/8	48359	10"-7/8	53790	4"-7/8	59220	10"-7/8	64650
5"-0/8	37612	11"-0/8	43042	5"-0/8	48472	11"-0/8	53903	5"-0/8	59333	11"-0/8	64763
5"-1/8	37725	11"-1/8	43155	5"-1/8	48585	11"-1/8	54016	5"-1/8	59446	11"-1/8	64877
5"-2/8	37838	11"-2/8	43268	5"-2/8	48699	11"-2/8	54129	5"-2/8	59559	11"-2/8	64990
5"-3/8	37951	11"-3/8	43381	5"-3/8	48812	11"-3/8	54242	5"-3/8	59672	11"-3/8	65105
5"-4/8	38064	11"-4/8	43494	5"-4/8	48925	11"-4/8	54355	5"-4/8	59786	11"-4/8	65216
5"-5/8	38177	11"-5/8	43608	5"-5/8	49038	11"-5/8	54468	5"-5/8	59899	11"-5/8	65329
5"-6/8	38290	11"-6/8	43721	5"-6/8	49151	11"-6/8	54581	5"-6/8	60012	11"-6/8	65442
5"-7/8	38403	11"-7/8	43834	5"-7/8	49264	11"-7/8	54695	5"-7/8	60125	11"-7/8	65555

# BARGE NUMBER IB9515

INNAGE GAUGE CHART

PREVIOUSLY BARGE "START 515"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

6 FEET				7 FEET				8 FEET			
0"-0/8	65669	6"-0/8	71099	0"-0/8	76529	6"-0/8	81960	0"-0/8	87390	6"-0/8	92820
0"-1/8	65782	6"-1/8	71212	0"-1/8	76642	6"-1/8	82073	0"-1/8	87503	6"-1/8	92934
0"-2/8	65895	6"-2/8	71325	0"-2/8	76756	6"-2/8	82186	0"-2/8	87616	6"-2/8	93047
0"-3/8	66008	6"-3/8	71438	0"-3/8	76869	6"-3/8	82299	0"-3/8	87729	6"-3/8	93160
0"-4/8	66121	6"-4/8	71551	0"-4/8	76982	6"-4/8	82412	0"-4/8	87843	6"-4/8	93273
0"-5/8	66234	6"-5/8	71665	0"-5/8	77095	6"-5/8	82525	0"-5/8	87956	6"-5/8	93386
0"-6/8	66347	6"-6/8	71778	0"-6/8	77208	6"-6/8	82638	0"-6/8	88069	6"-6/8	93499
0"-7/8	66460	6"-7/8	71891	0"-7/8	77321	6"-7/8	82752	0"-7/8	88182	6"-7/8	93612
1"-0/8	66574	7"-0/8	72004	1"-0/8	77434	7"-0/8	82865	1"-0/8	88295	7"-0/8	93725
1"-1/8	66687	7"-1/8	72117	1"-1/8	77547	7"-1/8	82978	1"-1/8	88408	7"-1/8	93839
1"-2/8	66800	7"-2/8	72230	1"-2/8	77661	7"-2/8	83091	1"-2/8	88521	7"-2/8	93952
1"-3/8	66913	7"-3/8	72343	1"-3/8	77774	7"-3/8	83204	1"-3/8	88635	7"-3/8	94065
1"-4/8	67026	7"-4/8	72456	1"-4/8	77887	7"-4/8	83317	1"-4/8	88748	7"-4/8	94178
1"-5/8	67139	7"-5/8	72570	1"-5/8	78000	7"-5/8	83430	1"-5/8	88861	7"-5/8	94291
1"-6/8	67252	7"-6/8	72683	1"-6/8	78113	7"-6/8	83544	1"-6/8	88974	7"-6/8	94404
1"-7/8	67365	7"-7/8	72796	1"-7/8	78226	7"-7/8	83657	1"-7/8	89087	7"-7/8	94517
2"-0/8	67479	8"-0/8	72909	2"-0/8	78339	8"-0/8	83770	2"-0/8	89200	8"-0/8	94631
2"-1/8	67592	8"-1/8	73022	2"-1/8	78453	8"-1/8	83883	2"-1/8	89313	8"-1/8	94744
2"-2/8	67705	8"-2/8	73135	2"-2/8	78566	8"-2/8	83996	2"-2/8	89426	8"-2/8	94857
2"-3/8	67818	8"-3/8	73248	2"-3/8	78679	8"-3/8	84109	2"-3/8	89540	8"-3/8	94970
2"-4/8	67931	8"-4/8	73362	2"-4/8	78792	8"-4/8	84222	2"-4/8	89653	8"-4/8	95083
2"-5/8	68044	8"-5/8	73475	2"-5/8	78905	8"-5/8	84335	2"-5/8	89766	8"-5/8	95196
2"-6/8	68157	8"-6/8	73588	2"-6/8	79018	8"-6/8	84449	2"-6/8	89879	8"-6/8	95309
2"-7/8	68271	8"-7/8	73701	2"-7/8	79131	8"-7/8	84562	2"-7/8	89992	8"-7/8	95422
3"-0/8	68384	9"-0/8	73814	3"-0/8	79244	9"-0/8	84675	3"-0/8	90105	9"-0/8	95536
3"-1/8	68497	9"-1/8	73927	3"-1/8	79358	9"-1/8	84788	3"-1/8	90218	9"-1/8	95649
3"-2/8	68610	9"-2/8	74040	3"-2/8	79471	9"-2/8	84901	3"-2/8	90331	9"-2/8	95762
3"-3/8	68723	9"-3/8	74153	3"-3/8	79584	9"-3/8	85014	3"-3/8	90445	9"-3/8	95875
3"-4/8	68836	9"-4/8	74267	3"-4/8	79697	9"-4/8	85127	3"-4/8	90558	9"-4/8	95988
3"-5/8	68949	9"-5/8	74380	3"-5/8	79810	9"-5/8	85241	3"-5/8	90671	9"-5/8	96101
3"-6/8	69062	9"-6/8	74493	3"-6/8	79923	9"-6/8	85354	3"-6/8	90784	9"-6/8	96214
3"-7/8	69176	9"-7/8	74606	3"-7/8	80036	9"-7/8	85467	3"-7/8	90897	9"-7/8	96328
4"-0/8	69289	10"-0/8	74719	4"-0/8	80150	10"-0/8	85580	4"-0/8	91010	10"-0/8	96441
4"-1/8	69402	10"-1/8	74832	4"-1/8	80263	10"-1/8	85693	4"-1/8	91123	10"-1/8	96554
4"-2/8	69515	10"-2/8	74945	4"-2/8	80376	10"-2/8	85806	4"-2/8	91237	10"-2/8	96667
4"-3/8	69628	10"-3/8	75059	4"-3/8	80489	10"-3/8	85919	4"-3/8	91350	10"-3/8	96780
4"-4/8	69741	10"-4/8	75172	4"-4/8	80602	10"-4/8	86032	4"-4/8	91463	10"-4/8	96893
4"-5/8	69854	10"-5/8	75285	4"-5/8	80715	10"-5/8	86146	4"-5/8	91576	10"-5/8	97006
4"-6/8	69968	10"-6/8	75398	4"-6/8	80828	10"-6/8	86259	4"-6/8	91689	10"-6/8	97119
4"-7/8	70081	10"-7/8	75511	4"-7/8	80941	10"-7/8	86372	4"-7/8	91802	10"-7/8	97233
5"-0/8	70194	11"-0/8	75624	5"-0/8	81056	11"-0/8	86485	5"-0/8	91915	11"-0/8	97346
5"-1/8	70307	11"-1/8	75737	5"-1/8	81168	11"-1/8	86598	5"-1/8	92028	11"-1/8	97459
5"-2/8	70420	11"-2/8	75850	5"-2/8	81281	11"-2/8	86711	5"-2/8	92142	11"-2/8	97572
5"-3/8	70533	11"-3/8	75964	5"-3/8	81394	11"-3/8	86824	5"-3/8	92255	11"-3/8	97685
5"-4/8	70646	11"-4/8	76077	5"-4/8	81507	11"-4/8	86938	5"-4/8	92368	11"-4/8	97798
5"-5/8	70759	11"-5/8	76190	5"-5/8	81620	11"-5/8	87051	5"-5/8	92481	11"-5/8	97911
5"-6/8	70873	11"-6/8	76303	5"-6/8	81733	11"-6/8	87164	5"-6/8	92594	11"-6/8	98025
5"-7/8	70986	11"-7/8	76416	5"-7/8	81847	11"-7/8	87277	5"-7/8	92707	11"-7/8	98138

INNAGE GAUGE CHART

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

9 FEET				10 FEET				11 FEET			
0"-0/8	98251	6"-0/8	103681	0"-0/8	109069	6"-0/8	113853	0"-0/8	118619	6"-0/8	123384
0"-1/8	98364	6"-1/8	103794	0"-1/8	109177	6"-1/8	113952	0"-1/8	118718	6"-1/8	123483
0"-2/8	98477	6"-2/8	103907	0"-2/8	109284	6"-2/8	114052	0"-2/8	118817	6"-2/8	123582
0"-3/8	98590	6"-3/8	104021	0"-3/8	109384	6"-3/8	114151	0"-3/8	118916	6"-3/8	123682
0"-4/8	98703	6"-4/8	104134	0"-4/8	109485	6"-4/8	114250	0"-4/8	119016	6"-4/8	123781
0"-5/8	98816	6"-5/8	104247	0"-5/8	109584	6"-5/8	114350	0"-5/8	119115	6"-5/8	123880
0"-6/8	98930	6"-6/8	104360	0"-6/8	109683	6"-6/8	114449	0"-6/8	119214	6"-6/8	123980
0"-7/8	99043	6"-7/8	104473	0"-7/8	109783	6"-7/8	114548	0"-7/8	119313	6"-7/8	124079
1"-0/8	99156	7"-0/8	104586	1"-0/8	109882	7"-0/8	114647	1"-0/8	119413	7"-0/8	124178
1"-1/8	99269	7"-1/8	104699	1"-1/8	109981	7"-1/8	114747	1"-1/8	119512	7"-1/8	124277
1"-2/8	99382	7"-2/8	104812	1"-2/8	110081	7"-2/8	114846	1"-2/8	119611	7"-2/8	124377
1"-3/8	99495	7"-3/8	104925	1"-3/8	110180	7"-3/8	114945	1"-3/8	119711	7"-3/8	124476
1"-4/8	99608	7"-4/8	105038	1"-4/8	110279	7"-4/8	115044	1"-4/8	119810	7"-4/8	124575
1"-5/8	99722	7"-5/8	105151	1"-5/8	110378	7"-5/8	115144	1"-5/8	119909	7"-5/8	124675
1"-6/8	99835	7"-6/8	105264	1"-6/8	110478	7"-6/8	115243	1"-6/8	120008	7"-6/8	124774
1"-7/8	99948	7"-7/8	105377	1"-7/8	110577	7"-7/8	115342	1"-7/8	120108	7"-7/8	124873
2"-0/8	100061	8"-0/8	105490	2"-0/8	110676	8"-0/8	115442	2"-0/8	120207	8"-0/8	124972
2"-1/8	100174	8"-1/8	105602	2"-1/8	110775	8"-1/8	115541	2"-1/8	120306	8"-1/8	125072
2"-2/8	100287	8"-2/8	105715	2"-2/8	110875	8"-2/8	115640	2"-2/8	120406	8"-2/8	125171
2"-3/8	100400	8"-3/8	105828	2"-3/8	110974	8"-3/8	115739	2"-3/8	120505	8"-3/8	125270
2"-4/8	100513	8"-4/8	105941	2"-4/8	111073	8"-4/8	115839	2"-4/8	120604	8"-4/8	125370
2"-5/8	100627	8"-5/8	106054	2"-5/8	111173	8"-5/8	115938	2"-5/8	120703	8"-5/8	125469
2"-6/8	100740	8"-6/8	106167	2"-6/8	111272	8"-6/8	116037	2"-6/8	120803	8"-6/8	125568
2"-7/8	100853	8"-7/8	106280	2"-7/8	111371	8"-7/8	116137	2"-7/8	120902	8"-7/8	125667
3"-0/8	100966	9"-0/8	106393	3"-0/8	111470	9"-0/8	116236	3"-0/8	121001	9"-0/8	125767
3"-1/8	101079	9"-1/8	106506	3"-1/8	111570	9"-1/8	116335	3"-1/8	121101	9"-1/8	125866
3"-2/8	101192	9"-2/8	106619	3"-2/8	111669	9"-2/8	116434	3"-2/8	121200	9"-2/8	125965
3"-3/8	101305	9"-3/8	106732	3"-3/8	111768	9"-3/8	116534	3"-3/8	121299	9"-3/8	126064
3"-4/8	101419	9"-4/8	106844	3"-4/8	111868	9"-4/8	116633	3"-4/8	121398	9"-4/8	126164
3"-5/8	101532	9"-5/8	106957	3"-5/8	111967	9"-5/8	116732	3"-5/8	121498	9"-5/8	126263
3"-6/8	101645	9"-6/8	107070	3"-6/8	112066	9"-6/8	116832	3"-6/8	121597	9"-6/8	126362
3"-7/8	101758	9"-7/8	107183	3"-7/8	112165	9"-7/8	116931	3"-7/8	121696	9"-7/8	126462
4"-0/8	101871	10"-0/8	107296	4"-0/8	112265	10"-0/8	117030	4"-0/8	121795	10"-0/8	126561
4"-1/8	101984	10"-1/8	107409	4"-1/8	112364	10"-1/8	117129	4"-1/8	121895	10"-1/8	126660
4"-2/8	102097	10"-2/8	107522	4"-2/8	112463	10"-2/8	117229	4"-2/8	121994	10"-2/8	126759
4"-3/8	102210	10"-3/8	107635	4"-3/8	112563	10"-3/8	117328	4"-3/8	122093	10"-3/8	126859
4"-4/8	102324	10"-4/8	107748	4"-4/8	112662	10"-4/8	117427	4"-4/8	122193	10"-4/8	126958
4"-5/8	102437	10"-5/8	107861	4"-5/8	112761	10"-5/8	117526	4"-5/8	122292	10"-5/8	127057
4"-6/8	102550	10"-6/8	107974	4"-6/8	112860	10"-6/8	117626	4"-6/8	122391	10"-6/8	127157
4"-7/8	102663	10"-7/8	108087	4"-7/8	112960	10"-7/8	117725	4"-7/8	122490	10"-7/8	127256
5"-0/8	102776	11"-0/8	108199	5"-0/8	113059	11"-0/8	117824	5"-0/8	122590	11"-0/8	127355
5"-1/8	102889	11"-1/8	108312	5"-1/8	113158	11"-1/8	117924	5"-1/8	122689	11"-1/8	127454
5"-2/8	103002	11"-2/8	108425	5"-2/8	113257	11"-2/8	118023	5"-2/8	122788	11"-2/8	127554
5"-3/8	103116	11"-3/8	108533	5"-3/8	113357	11"-3/8	118122	5"-3/8	122888	11"-3/8	127653
5"-4/8	103229	11"-4/8	108640	5"-4/8	113456	11"-4/8	118221	5"-4/8	122987	11"-4/8	127752
5"-5/8	103342	11"-5/8	108747	5"-5/8	113555	11"-5/8	118321	5"-5/8	123086	11"-5/8	127851
5"-6/8	103455	11"-6/8	108855	5"-6/8	113655	11"-6/8	118420	5"-6/8	123185	11"-6/8	127951
5"-7/8	103568	11"-7/8	108962	5"-7/8	113754	11"-7/8	118519	5"-7/8	123285	11"-7/8	128050

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

12 FEET				13 FEET				14 FEET	
0"-0/8	128149	6"-0/8	132915	0"-0/8	137680	6"-0/8	142150	0"-0/8	143926
0"-1/8	128249	6"-1/8	133014	0"-1/8	137779	6"-1/8	142221	0"-1/8	143930
0"-2/8	128348	6"-2/8	133113	0"-2/8	137879	6"-2/8	142292	0"-2/8	143935
0"-3/8	128447	6"-3/8	133213	0"-3/8	137978	6"-3/8	142363		
0"-4/8	128546	6"-4/8	133312	0"-4/8	138077	6"-4/8	142434		
0"-5/8	128646	6"-5/8	133411	0"-5/8	138177	6"-5/8	142494		
0"-6/8	128745	6"-6/8	133510	0"-6/8	138276	6"-6/8	142553		
0"-7/8	128844	6"-7/8	133610	0"-7/8	138375	6"-7/8	142613		
1"-0/8	128944	7"-0/8	133709	1"-0/8	138474	7"-0/8	142672		
1"-1/8	129043	7"-1/8	133808	1"-1/8	138574	7"-1/8	142732		
1"-2/8	129142	7"-2/8	133908	1"-2/8	138673	7"-2/8	142792		
1"-3/8	129241	7"-3/8	134007	1"-3/8	138772	7"-3/8	142851		
1"-4/8	129341	7"-4/8	134106	1"-4/8	138871	7"-4/8	142911		
1"-5/8	129440	7"-5/8	134205	1"-5/8	138971	7"-5/8	142959		
1"-6/8	129539	7"-6/8	134305	1"-6/8	139070	7"-6/8	143007		
1"-7/8	129639	7"-7/8	134404	1"-7/8	139169	7"-7/8	143055		
2"-0/8	129738	8"-0/8	134503	2"-0/8	139269	8"-0/8	143104		
2"-1/8	129837	8"-1/8	134602	2"-1/8	139368	8"-1/8	143152		
2"-2/8	129936	8"-2/8	134702	2"-2/8	139467	8"-2/8	143200		
2"-3/8	130036	8"-3/8	134801	2"-3/8	139566	8"-3/8	143248		
2"-4/8	130135	8"-4/8	134900	2"-4/8	139666	8"-4/8	143296		
2"-5/8	130234	8"-5/8	135000	2"-5/8	139765	8"-5/8	143333		
2"-6/8	130333	8"-6/8	135099	2"-6/8	139864	8"-6/8	143370		
2"-7/8	130433	8"-7/8	135198	2"-7/8	139964	8"-7/8	143407		
3"-0/8	130532	9"-0/8	135297	3"-0/8	140063	9"-0/8	143444		
3"-1/8	130631	9"-1/8	135397	3"-1/8	140162	9"-1/8	143481		
3"-2/8	130731	9"-2/8	135496	3"-2/8	140261	9"-2/8	143518		
3"-3/8	130830	9"-3/8	135595	3"-3/8	140361	9"-3/8	143555		
3"-4/8	130929	9"-4/8	135695	3"-4/8	140460	9"-4/8	143591		
3"-5/8	131028	9"-5/8	135794	3"-5/8	140554	9"-5/8	143617		
3"-6/8	131128	9"-6/8	135893	3"-6/8	140647	9"-6/8	143642		
3"-7/8	131227	9"-7/8	135992	3"-7/8	140741	9"-7/8	143668		
4"-0/8	131326	10"-0/8	136092	4"-0/8	140834	10"-0/8	143694		
4"-1/8	131426	10"-1/8	136191	4"-1/8	140928	10"-1/8	143719		
4"-2/8	131525	10"-2/8	136290	4"-2/8	141022	10"-2/8	143745		
4"-3/8	131624	10"-3/8	136389	4"-3/8	141115	10"-3/8	143770		
4"-4/8	131723	10"-4/8	136489	4"-4/8	141209	10"-4/8	143796		
4"-5/8	131823	10"-5/8	136588	4"-5/8	141291	10"-5/8	143810		
4"-6/8	131922	10"-6/8	136687	4"-6/8	141373	10"-6/8	143824		
4"-7/8	132021	10"-7/8	136787	4"-7/8	141456	10"-7/8	143838		
5"-0/8	132120	11"-0/8	136886	5"-0/8	141538	11"-0/8	143852		
5"-1/8	132220	11"-1/8	136985	5"-1/8	141620	11"-1/8	143867		
5"-2/8	132319	11"-2/8	137084	5"-2/8	141702	11"-2/8	143881		
5"-3/8	132418	11"-3/8	137184	5"-3/8	141785	11"-3/8	143895		
5"-4/8	132518	11"-4/8	137283	5"-4/8	141867	11"-4/8	143909		
5"-5/8	132617	11"-5/8	137382	5"-5/8	141938	11"-5/8	143913		
5"-6/8	132716	11"-6/8	137482	5"-6/8	142009	11"-6/8	143918		
5"-7/8	132815	11"-7/8	137581	5"-7/8	142080	11"-7/8	143922		

**BARGE NUMBER IB9515**  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

0 FEET				1 FEET				2 FEET			
0"-0/8	546	6"-0/8	5983	0"-0/8	11420	6"-0/8	16857	0"-0/8	22294	6"-0/8	27726
0"-1/8	659	6"-1/8	6096	0"-1/8	11533	6"-1/8	16970	0"-1/8	22407	6"-1/8	27839
0"-2/8	772	6"-2/8	6209	0"-2/8	11646	6"-2/8	17083	0"-2/8	22520	6"-2/8	27952
0"-3/8	885	6"-3/8	6323	0"-3/8	11760	6"-3/8	17197	0"-3/8	22634	6"-3/8	28065
0"-4/8	999	6"-4/8	6436	0"-4/8	11873	6"-4/8	17310	0"-4/8	22747	6"-4/8	28177
0"-5/8	1112	6"-5/8	6549	0"-5/8	11986	6"-5/8	17423	0"-5/8	22862	6"-5/8	28290
0"-6/8	1225	6"-6/8	6662	0"-6/8	12099	6"-6/8	17536	0"-6/8	22974	6"-6/8	28403
0"-7/8	1339	6"-7/8	6776	0"-7/8	12213	6"-7/8	17650	0"-7/8	23087	6"-7/8	28516
1"-0/8	1452	7"-0/8	6889	1"-0/8	12326	7"-0/8	17763	1"-0/8	23200	7"-0/8	28629
1"-1/8	1565	7"-1/8	7002	1"-1/8	12439	7"-1/8	17876	1"-1/8	23313	7"-1/8	28742
1"-2/8	1678	7"-2/8	7115	1"-2/8	12552	7"-2/8	17990	1"-2/8	23427	7"-2/8	28855
1"-3/8	1792	7"-3/8	7229	1"-3/8	12666	7"-3/8	18103	1"-3/8	23540	7"-3/8	28967
1"-4/8	1905	7"-4/8	7342	1"-4/8	12779	7"-4/8	18216	1"-4/8	23653	7"-4/8	29080
1"-5/8	2018	7"-5/8	7455	1"-5/8	12892	7"-5/8	18329	1"-5/8	23766	7"-5/8	29193
1"-6/8	2131	7"-6/8	7569	1"-6/8	13006	7"-6/8	18443	1"-6/8	23880	7"-6/8	29306
1"-7/8	2245	7"-7/8	7682	1"-7/8	13119	7"-7/8	18556	1"-7/8	23993	7"-7/8	29419
2"-0/8	2358	8"-0/8	7795	2"-0/8	13232	8"-0/8	18669	2"-0/8	24106	8"-0/8	29532
2"-1/8	2471	8"-1/8	7908	2"-1/8	13345	8"-1/8	18782	2"-1/8	24220	8"-1/8	29645
2"-2/8	2585	8"-2/8	8022	2"-2/8	13459	8"-2/8	18896	2"-2/8	24333	8"-2/8	29757
2"-3/8	2698	8"-3/8	8135	2"-3/8	13572	8"-3/8	19009	2"-3/8	24446	8"-3/8	29870
2"-4/8	2811	8"-4/8	8248	2"-4/8	13685	8"-4/8	19122	2"-4/8	24559	8"-4/8	29983
2"-5/8	2924	8"-5/8	8361	2"-5/8	13798	8"-5/8	19236	2"-5/8	24673	8"-5/8	30096
2"-6/8	3038	8"-6/8	8475	2"-6/8	13912	8"-6/8	19349	2"-6/8	24786	8"-6/8	30209
2"-7/8	3151	8"-7/8	8588	2"-7/8	14025	8"-7/8	19462	2"-7/8	24899	8"-7/8	30322
3"-0/8	3264	9"-0/8	8701	3"-0/8	14138	9"-0/8	19575	3"-0/8	25012	9"-0/8	30435
3"-1/8	3377	9"-1/8	8815	3"-1/8	14252	9"-1/8	19689	3"-1/8	25126	9"-1/8	30547
3"-2/8	3491	9"-2/8	8928	3"-2/8	14365	9"-2/8	19802	3"-2/8	25239	9"-2/8	30660
3"-3/8	3604	9"-3/8	9041	3"-3/8	14478	9"-3/8	19915	3"-3/8	25352	9"-3/8	30773
3"-4/8	3717	9"-4/8	9154	3"-4/8	14591	9"-4/8	20028	3"-4/8	25465	9"-4/8	30886
3"-5/8	3831	9"-5/8	9268	3"-5/8	14706	9"-5/8	20142	3"-5/8	25579	9"-5/8	30999
3"-6/8	3944	9"-6/8	9381	3"-6/8	14818	9"-6/8	20255	3"-6/8	25692	9"-6/8	31112
3"-7/8	4057	9"-7/8	9494	3"-7/8	14931	9"-7/8	20368	3"-7/8	25805	9"-7/8	31225
4"-0/8	4170	10"-0/8	9607	4"-0/8	15044	10"-0/8	20482	4"-0/8	25919	10"-0/8	31337
4"-1/8	4284	10"-1/8	9721	4"-1/8	15158	10"-1/8	20595	4"-1/8	26032	10"-1/8	31450
4"-2/8	4397	10"-2/8	9834	4"-2/8	15274	10"-2/8	20708	4"-2/8	26145	10"-2/8	31563
4"-3/8	4510	10"-3/8	9947	4"-3/8	15384	10"-3/8	20821	4"-3/8	26258	10"-3/8	31676
4"-4/8	4623	10"-4/8	10061	4"-4/8	15498	10"-4/8	20935	4"-4/8	26372	10"-4/8	31789
4"-5/8	4737	10"-5/8	10174	4"-5/8	15611	10"-5/8	21048	4"-5/8	26485	10"-5/8	31902
4"-6/8	4850	10"-6/8	10287	4"-6/8	15724	10"-6/8	21161	4"-6/8	26597	10"-6/8	32015
4"-7/8	4963	10"-7/8	10400	4"-7/8	15837	10"-7/8	21274	4"-7/8	26710	10"-7/8	32127
5"-0/8	5077	11"-0/8	10514	5"-0/8	15951	11"-0/8	21388	5"-0/8	26823	11"-0/8	32240
5"-1/8	5190	11"-1/8	10627	5"-1/8	16064	11"-1/8	21501	5"-1/8	26936	11"-1/8	32353
5"-2/8	5303	11"-2/8	10740	5"-2/8	16177	11"-2/8	21614	5"-2/8	27049	11"-2/8	32466
5"-3/8	5416	11"-3/8	10853	5"-3/8	16290	11"-3/8	21728	5"-3/8	27162	11"-3/8	32579
5"-4/8	5530	11"-4/8	10967	5"-4/8	16404	11"-4/8	21841	5"-4/8	27275	11"-4/8	32692
5"-5/8	5643	11"-5/8	11080	5"-5/8	16517	11"-5/8	21954	5"-5/8	27387	11"-5/8	32805
5"-6/8	5756	11"-6/8	11193	5"-6/8	16630	11"-6/8	22067	5"-6/8	27500	11"-6/8	32917
5"-7/8	5869	11"-7/8	11306	5"-7/8	16744	11"-7/8	22181	5"-7/8	27613	11"-7/8	33030

**BARGE NUMBER IB9515**  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

**INNAGE GAUGE CHART**

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

3 FEET				4 FEET				5 FEET			
0"-0/8	33143	6"-0/8	38572	0"-0/8	44010	6"-0/8	49447	0"-0/8	54885	6"-0/8	60322
0"-1/8	33256	6"-1/8	38685	0"-1/8	44123	6"-1/8	49560	0"-1/8	54998	6"-1/8	60435
0"-2/8	33369	6"-2/8	38799	0"-2/8	44236	6"-2/8	49674	0"-2/8	55111	6"-2/8	60549
0"-3/8	33482	6"-3/8	38912	0"-3/8	44349	6"-3/8	49787	0"-3/8	55224	6"-3/8	60662
0"-4/8	33595	6"-4/8	39025	0"-4/8	44463	6"-4/8	49900	0"-4/8	55338	6"-4/8	60775
0"-5/8	33707	6"-5/8	39139	0"-5/8	44576	6"-5/8	50013	0"-5/8	55451	6"-5/8	60888
0"-6/8	33820	6"-6/8	39252	0"-6/8	44689	6"-6/8	50127	0"-6/8	55564	6"-6/8	61002
0"-7/8	33933	6"-7/8	39365	0"-7/8	44803	6"-7/8	50240	0"-7/8	55678	6"-7/8	61115
1"-0/8	34046	7"-0/8	39478	1"-0/8	44916	7"-0/8	50353	1"-0/8	55791	7"-0/8	61228
1"-1/8	34159	7"-1/8	39592	1"-1/8	45029	7"-1/8	50467	1"-1/8	55904	7"-1/8	61342
1"-2/8	34272	7"-2/8	39705	1"-2/8	45142	7"-2/8	50580	1"-2/8	56017	7"-2/8	61455
1"-3/8	34385	7"-3/8	39818	1"-3/8	45256	7"-3/8	50693	1"-3/8	56131	7"-3/8	61568
1"-4/8	34497	7"-4/8	39931	1"-4/8	45369	7"-4/8	50806	1"-4/8	56244	7"-4/8	61681
1"-5/8	34610	7"-5/8	40045	1"-5/8	45482	7"-5/8	50920	1"-5/8	56357	7"-5/8	61795
1"-6/8	34723	7"-6/8	40158	1"-6/8	45596	7"-6/8	51033	1"-6/8	56471	7"-6/8	61908
1"-7/8	34836	7"-7/8	40271	1"-7/8	45709	7"-7/8	51146	1"-7/8	56584	7"-7/8	62021
2"-0/8	34949	8"-0/8	40385	2"-0/8	45822	8"-0/8	51260	2"-0/8	56697	8"-0/8	62135
2"-1/8	35062	8"-1/8	40498	2"-1/8	45935	8"-1/8	51373	2"-1/8	56810	8"-1/8	62248
2"-2/8	35175	8"-2/8	40611	2"-2/8	46049	8"-2/8	51486	2"-2/8	56924	8"-2/8	62361
2"-3/8	35287	8"-3/8	40724	2"-3/8	46162	8"-3/8	51599	2"-3/8	57037	8"-3/8	62474
2"-4/8	35400	8"-4/8	40838	2"-4/8	46275	8"-4/8	51713	2"-4/8	57150	8"-4/8	62588
2"-5/8	35514	8"-5/8	40951	2"-5/8	46388	8"-5/8	51826	2"-5/8	57263	8"-5/8	62701
2"-6/8	35627	8"-6/8	41064	2"-6/8	46502	8"-6/8	51939	2"-6/8	57377	8"-6/8	62814
2"-7/8	35740	8"-7/8	41178	2"-7/8	46615	8"-7/8	52053	2"-7/8	57490	8"-7/8	62928
3"-0/8	35853	9"-0/8	41291	3"-0/8	46728	9"-0/8	52166	3"-0/8	57603	9"-0/8	63041
3"-1/8	35967	9"-1/8	41404	3"-1/8	46842	9"-1/8	52279	3"-1/8	57717	9"-1/8	63154
3"-2/8	36080	9"-2/8	41517	3"-2/8	46955	9"-2/8	52392	3"-2/8	57830	9"-2/8	63267
3"-3/8	36193	9"-3/8	41631	3"-3/8	47068	9"-3/8	52506	3"-3/8	57943	9"-3/8	63381
3"-4/8	36306	9"-4/8	41744	3"-4/8	47181	9"-4/8	52619	3"-4/8	58056	9"-4/8	63494
3"-5/8	36420	9"-5/8	41857	3"-5/8	47295	9"-5/8	52732	3"-5/8	58170	9"-5/8	63607
3"-6/8	36533	9"-6/8	41971	3"-6/8	47408	9"-6/8	52846	3"-6/8	58283	9"-6/8	63720
3"-7/8	36646	9"-7/8	42084	3"-7/8	47521	9"-7/8	52959	3"-7/8	58396	9"-7/8	63834
4"-0/8	36760	10"-0/8	42197	4"-0/8	47635	10"-0/8	53072	4"-0/8	58510	10"-0/8	63947
4"-1/8	36873	10"-1/8	42310	4"-1/8	47748	10"-1/8	53185	4"-1/8	58623	10"-1/8	64060
4"-2/8	36986	10"-2/8	42424	4"-2/8	47861	10"-2/8	53299	4"-2/8	58736	10"-2/8	64174
4"-3/8	37099	10"-3/8	42537	4"-3/8	47974	10"-3/8	53412	4"-3/8	58849	10"-3/8	64287
4"-4/8	37213	10"-4/8	42650	4"-4/8	48088	10"-4/8	53525	4"-4/8	58963	10"-4/8	64400
4"-5/8	37326	10"-5/8	42764	4"-5/8	48201	10"-5/8	53638	4"-5/8	59076	10"-5/8	64513
4"-6/8	37439	10"-6/8	42877	4"-6/8	48314	10"-6/8	53752	4"-6/8	59189	10"-6/8	64627
4"-7/8	37553	10"-7/8	42990	4"-7/8	48428	10"-7/8	53865	4"-7/8	59303	10"-7/8	64740
5"-0/8	37666	11"-0/8	43103	5"-0/8	48541	11"-0/8	53978	5"-0/8	59416	11"-0/8	64853
5"-1/8	37779	11"-1/8	43217	5"-1/8	48654	11"-1/8	54092	5"-1/8	59529	11"-1/8	64967
5"-2/8	37892	11"-2/8	43330	5"-2/8	48767	11"-2/8	54205	5"-2/8	59642	11"-2/8	65080
5"-3/8	38006	11"-3/8	43443	5"-3/8	48881	11"-3/8	54318	5"-3/8	59756	11"-3/8	65193
5"-4/8	38119	11"-4/8	43556	5"-4/8	48994	11"-4/8	54431	5"-4/8	59869	11"-4/8	65306
5"-5/8	38232	11"-5/8	43670	5"-5/8	49107	11"-5/8	54545	5"-5/8	59982	11"-5/8	65420
5"-6/8	38346	11"-6/8	43785	5"-6/8	49221	11"-6/8	54658	5"-6/8	60095	11"-6/8	65533
5"-7/8	38459	11"-7/8	43896	5"-7/8	49334	11"-7/8	54771	5"-7/8	60209	11"-7/8	65646

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

6 FEET				7 FEET				8 FEET			
0"-0/8	65760	6"-0/8	71197	0"-0/8	76635	6"-0/8	82072	0"-0/8	87509	6"-0/8	92947
0"-1/8	65873	6"-1/8	71310	0"-1/8	76748	6"-1/8	82185	0"-1/8	87623	6"-1/8	93061
0"-2/8	65986	6"-2/8	71424	0"-2/8	76861	6"-2/8	82299	0"-2/8	87736	6"-2/8	93174
0"-3/8	66099	6"-3/8	71537	0"-3/8	76974	6"-3/8	82412	0"-3/8	87849	6"-3/8	93287
0"-4/8	66213	6"-4/8	71650	0"-4/8	77088	6"-4/8	82525	0"-4/8	87963	6"-4/8	93400
0"-5/8	66326	6"-5/8	71763	0"-5/8	77201	6"-5/8	82638	0"-5/8	88076	6"-5/8	93513
0"-6/8	66439	6"-6/8	71877	0"-6/8	77314	6"-6/8	82752	0"-6/8	88189	6"-6/8	93627
0"-7/8	66553	6"-7/8	71990	0"-7/8	77427	6"-7/8	82865	0"-7/8	88302	6"-7/8	93740
1"-0/8	66666	7"-0/8	72103	1"-0/8	77541	7"-0/8	82978	1"-0/8	88416	7"-0/8	93853
1"-1/8	66779	7"-1/8	72217	1"-1/8	77654	7"-1/8	83092	1"-1/8	88529	7"-1/8	93967
1"-2/8	66892	7"-2/8	72330	1"-2/8	77767	7"-2/8	83205	1"-2/8	88642	7"-2/8	94080
1"-3/8	67006	7"-3/8	72443	1"-3/8	77881	7"-3/8	83318	1"-3/8	88756	7"-3/8	94193
1"-4/8	67119	7"-4/8	72556	1"-4/8	77994	7"-4/8	83431	1"-4/8	88869	7"-4/8	94306
1"-5/8	67232	7"-5/8	72670	1"-5/8	78107	7"-5/8	83545	1"-5/8	88982	7"-5/8	94420
1"-6/8	67345	7"-6/8	72783	1"-6/8	78220	7"-6/8	83658	1"-6/8	89095	7"-6/8	94533
1"-7/8	67459	7"-7/8	72896	1"-7/8	78334	7"-7/8	83771	1"-7/8	89209	7"-7/8	94646
2"-0/8	67572	8"-0/8	73010	2"-0/8	78447	8"-0/8	83885	2"-0/8	89322	8"-0/8	94759
2"-1/8	67685	8"-1/8	73123	2"-1/8	78560	8"-1/8	83998	2"-1/8	89435	8"-1/8	94873
2"-2/8	67799	8"-2/8	73236	2"-2/8	78674	8"-2/8	84111	2"-2/8	89549	8"-2/8	94986
2"-3/8	67912	8"-3/8	73349	2"-3/8	78787	8"-3/8	84224	2"-3/8	89662	8"-3/8	95099
2"-4/8	68025	8"-4/8	73463	2"-4/8	78900	8"-4/8	84338	2"-4/8	89775	8"-4/8	95213
2"-5/8	68138	8"-5/8	73576	2"-5/8	79013	8"-5/8	84451	2"-5/8	89888	8"-5/8	95326
2"-6/8	68252	8"-6/8	73689	2"-6/8	79127	8"-6/8	84564	2"-6/8	90002	8"-6/8	95439
2"-7/8	68365	8"-7/8	73802	2"-7/8	79240	8"-7/8	84677	2"-7/8	90115	8"-7/8	95552
3"-0/8	68478	9"-0/8	73916	3"-0/8	79353	9"-0/8	84791	3"-0/8	90228	9"-0/8	95666
3"-1/8	68592	9"-1/8	74029	3"-1/8	79467	9"-1/8	84904	3"-1/8	90342	9"-1/8	95779
3"-2/8	68705	9"-2/8	74142	3"-2/8	79580	9"-2/8	85017	3"-2/8	90455	9"-2/8	95892
3"-3/8	68818	9"-3/8	74256	3"-3/8	79693	9"-3/8	85131	3"-3/8	90568	9"-3/8	96006
3"-4/8	68931	9"-4/8	74369	3"-4/8	79806	9"-4/8	85244	3"-4/8	90681	9"-4/8	96119
3"-5/8	69045	9"-5/8	74482	3"-5/8	79920	9"-5/8	85357	3"-5/8	90795	9"-5/8	96232
3"-6/8	69158	9"-6/8	74595	3"-6/8	80033	9"-6/8	85470	3"-6/8	90908	9"-6/8	96345
3"-7/8	69271	9"-7/8	74709	3"-7/8	80146	9"-7/8	85584	3"-7/8	91021	9"-7/8	96459
4"-0/8	69385	10"-0/8	74822	4"-0/8	80260	10"-0/8	85697	4"-0/8	91134	10"-0/8	96572
4"-1/8	69498	10"-1/8	74935	4"-1/8	80373	10"-1/8	85810	4"-1/8	91248	10"-1/8	96685
4"-2/8	69611	10"-2/8	75049	4"-2/8	80486	10"-2/8	85924	4"-2/8	91361	10"-2/8	96799
4"-3/8	69724	10"-3/8	75162	4"-3/8	80599	10"-3/8	86037	4"-3/8	91474	10"-3/8	96912
4"-4/8	69838	10"-4/8	75275	4"-4/8	80713	10"-4/8	86150	4"-4/8	91588	10"-4/8	97025
4"-5/8	69951	10"-5/8	75388	4"-5/8	80826	10"-5/8	86263	4"-5/8	91701	10"-5/8	97138
4"-6/8	70064	10"-6/8	75502	4"-6/8	80939	10"-6/8	86377	4"-6/8	91814	10"-6/8	97252
4"-7/8	70178	10"-7/8	75615	4"-7/8	81052	10"-7/8	86490	4"-7/8	91927	10"-7/8	97365
5"-0/8	70291	11"-0/8	75728	5"-0/8	81166	11"-0/8	86603	5"-0/8	92041	11"-0/8	97478
5"-1/8	70404	11"-1/8	75842	5"-1/8	81279	11"-1/8	86717	5"-1/8	92154	11"-1/8	97592
5"-2/8	70517	11"-2/8	75955	5"-2/8	81392	11"-2/8	86830	5"-2/8	92267	11"-2/8	97705
5"-3/8	70631	11"-3/8	76068	5"-3/8	81506	11"-3/8	86943	5"-3/8	92381	11"-3/8	97818
5"-4/8	70744	11"-4/8	76181	5"-4/8	81619	11"-4/8	87056	5"-4/8	92494	11"-4/8	97931
5"-5/8	70857	11"-5/8	76295	5"-5/8	81732	11"-5/8	87170	5"-5/8	92607	11"-5/8	98045
5"-6/8	70970	11"-6/8	76408	5"-6/8	81845	11"-6/8	87283	5"-6/8	92720	11"-6/8	98158
5"-7/8	71084	11"-7/8	76521	5"-7/8	81959	11"-7/8	87396	5"-7/8	92834	11"-7/8	98271

**BARGE NUMBER IB9515**  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

9 FEET				10 FEET				11 FEET			
0"-0/8	98384	6"-0/8	103822	0"-0/8	109259	6"-0/8	114697	0"-0/8	120134	6"-0/8	125572
0"-1/8	98498	6"-1/8	103935	0"-1/8	109373	6"-1/8	114810	0"-1/8	120248	6"-1/8	125685
0"-2/8	98611	6"-2/8	104049	0"-2/8	109486	6"-2/8	114923	0"-2/8	120361	6"-2/8	125798
0"-3/8	98724	6"-3/8	104162	0"-3/8	109599	6"-3/8	115037	0"-3/8	120474	6"-3/8	125912
0"-4/8	98838	6"-4/8	104275	0"-4/8	109713	6"-4/8	115150	0"-4/8	120588	6"-4/8	126025
0"-5/8	98951	6"-5/8	104388	0"-5/8	109826	6"-5/8	115263	0"-5/8	120701	6"-5/8	126138
0"-6/8	99064	6"-6/8	104502	0"-6/8	109939	6"-6/8	115377	0"-6/8	120814	6"-6/8	126252
0"-7/8	99177	6"-7/8	104615	0"-7/8	110052	6"-7/8	115490	0"-7/8	120927	6"-7/8	126365
1"-0/8	99291	7"-0/8	104728	1"-0/8	110166	7"-0/8	115603	1"-0/8	121041	7"-0/8	126478
1"-1/8	99404	7"-1/8	104841	1"-1/8	110279	7"-1/8	115716	1"-1/8	121154	7"-1/8	126591
1"-2/8	99517	7"-2/8	104955	1"-2/8	110392	7"-2/8	115830	1"-2/8	121267	7"-2/8	126705
1"-3/8	99631	7"-3/8	105068	1"-3/8	110506	7"-3/8	115943	1"-3/8	121381	7"-3/8	126818
1"-4/8	99744	7"-4/8	105181	1"-4/8	110619	7"-4/8	116056	1"-4/8	121494	7"-4/8	126931
1"-5/8	99857	7"-5/8	105295	1"-5/8	110732	7"-5/8	116170	1"-5/8	121607	7"-5/8	127045
1"-6/8	99970	7"-6/8	105408	1"-6/8	110846	7"-6/8	116283	1"-6/8	121720	7"-6/8	127158
1"-7/8	100084	7"-7/8	105521	1"-7/8	110959	7"-7/8	116396	1"-7/8	121834	7"-7/8	127271
2"-0/8	100197	8"-0/8	105634	2"-0/8	111072	8"-0/8	116509	2"-0/8	121947	8"-0/8	127384
2"-1/8	100310	8"-1/8	105748	2"-1/8	111185	8"-1/8	116623	2"-1/8	122060	8"-1/8	127498
2"-2/8	100424	8"-2/8	105861	2"-2/8	111299	8"-2/8	116736	2"-2/8	122173	8"-2/8	127611
2"-3/8	100537	8"-3/8	105974	2"-3/8	111412	8"-3/8	116849	2"-3/8	122287	8"-3/8	127724
2"-4/8	100650	8"-4/8	106088	2"-4/8	111525	8"-4/8	116963	2"-4/8	122400	8"-4/8	127838
2"-5/8	100763	8"-5/8	106201	2"-5/8	111638	8"-5/8	117076	2"-5/8	122513	8"-5/8	127951
2"-6/8	100877	8"-6/8	106314	2"-6/8	111752	8"-6/8	117189	2"-6/8	122627	8"-6/8	128064
2"-7/8	100990	8"-7/8	106427	2"-7/8	111865	8"-7/8	117302	2"-7/8	122740	8"-7/8	128177
3"-0/8	101103	9"-0/8	106541	3"-0/8	111978	9"-0/8	117416	3"-0/8	122853	9"-0/8	128291
3"-1/8	101216	9"-1/8	106654	3"-1/8	112091	9"-1/8	117529	3"-1/8	122966	9"-1/8	128404
3"-2/8	101330	9"-2/8	106767	3"-2/8	112205	9"-2/8	117642	3"-2/8	123080	9"-2/8	128517
3"-3/8	101443	9"-3/8	106881	3"-3/8	112318	9"-3/8	117756	3"-3/8	123193	9"-3/8	128630
3"-4/8	101556	9"-4/8	106994	3"-4/8	112431	9"-4/8	117869	3"-4/8	123306	9"-4/8	128744
3"-5/8	101670	9"-5/8	107107	3"-5/8	112545	9"-5/8	117982	3"-5/8	123420	9"-5/8	128857
3"-6/8	101783	9"-6/8	107220	3"-6/8	112658	9"-6/8	118095	3"-6/8	123533	9"-6/8	128970
3"-7/8	101896	9"-7/8	107334	3"-7/8	112771	9"-7/8	118209	3"-7/8	123646	9"-7/8	129084
4"-0/8	102009	10"-0/8	107447	4"-0/8	112884	10"-0/8	118322	4"-0/8	123759	10"-0/8	129197
4"-1/8	102123	10"-1/8	107560	4"-1/8	112998	10"-1/8	118435	4"-1/8	123873	10"-1/8	129310
4"-2/8	102236	10"-2/8	107674	4"-2/8	113111	10"-2/8	118548	4"-2/8	123986	10"-2/8	129423
4"-3/8	102349	10"-3/8	107787	4"-3/8	113224	10"-3/8	118662	4"-3/8	124099	10"-3/8	129537
4"-4/8	102463	10"-4/8	107900	4"-4/8	113338	10"-4/8	118775	4"-4/8	124213	10"-4/8	129650
4"-5/8	102576	10"-5/8	108013	4"-5/8	113451	10"-5/8	118888	4"-5/8	124326	10"-5/8	129763
4"-6/8	102689	10"-6/8	108127	4"-6/8	113564	10"-6/8	119002	4"-6/8	124439	10"-6/8	129877
4"-7/8	102802	10"-7/8	108240	4"-7/8	113677	10"-7/8	119115	4"-7/8	124552	10"-7/8	129990
5"-0/8	102916	11"-0/8	108353	5"-0/8	113791	11"-0/8	119228	5"-0/8	124666	11"-0/8	130103
5"-1/8	103029	11"-1/8	108466	5"-1/8	113904	11"-1/8	119341	5"-1/8	124779	11"-1/8	130216
5"-2/8	103142	11"-2/8	108580	5"-2/8	114017	11"-2/8	119455	5"-2/8	124892	11"-2/8	130330
5"-3/8	103256	11"-3/8	108693	5"-3/8	114131	11"-3/8	119568	5"-3/8	125006	11"-3/8	130443
5"-4/8	103369	11"-4/8	108806	5"-4/8	114244	11"-4/8	119681	5"-4/8	125119	11"-4/8	130556
5"-5/8	103482	11"-5/8	108920	5"-5/8	114357	11"-5/8	119795	5"-5/8	125232	11"-5/8	130670
5"-6/8	103595	11"-6/8	109033	5"-6/8	114470	11"-6/8	119908	5"-6/8	125345	11"-6/8	130783
5"-7/8	103709	11"-7/8	109146	5"-7/8	114584	11"-7/8	120021	5"-7/8	125459	11"-7/8	130896

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

12 FEET				13 FEET				14 FEET	
0"-0/8	131009	6"-0/8	136447	0"-0/8	141884	6"-0/8	146975	0"-0/8	148908
0"-1/8	131123	6"-1/8	136560	0"-1/8	141998	6"-1/8	147055		
0"-2/8	131236	6"-2/8	136673	0"-2/8	142111	6"-2/8	147135		
0"-3/8	131349	6"-3/8	136787	0"-3/8	142224	6"-3/8	147215		
0"-4/8	131463	6"-4/8	136900	0"-4/8	142337	6"-4/8	147295		
0"-5/8	131576	6"-5/8	137016	0"-5/8	142451	6"-5/8	147362		
0"-6/8	131689	6"-6/8	137127	0"-6/8	142564	6"-6/8	147428		
0"-7/8	131802	6"-7/8	137240	0"-7/8	142677	6"-7/8	147495		
1"-0/8	131916	7"-0/8	137353	1"-0/8	142791	7"-0/8	147562		
1"-1/8	132029	7"-1/8	137466	1"-1/8	142904	7"-1/8	147628		
1"-2/8	132142	7"-2/8	137580	1"-2/8	143017	7"-2/8	147695		
1"-3/8	132255	7"-3/8	137693	1"-3/8	143130	7"-3/8	147762		
1"-4/8	132369	7"-4/8	137806	1"-4/8	143244	7"-4/8	147828		
1"-5/8	132482	7"-5/8	137920	1"-5/8	143357	7"-5/8	147882		
1"-6/8	132595	7"-6/8	138033	1"-6/8	143470	7"-6/8	147935		
1"-7/8	132709	7"-7/8	138146	1"-7/8	143584	7"-7/8	147988		
2"-0/8	132822	8"-0/8	138259	2"-0/8	143697	8"-0/8	148042		
2"-1/8	132935	8"-1/8	138373	2"-1/8	143810	8"-1/8	148095		
2"-2/8	133048	8"-2/8	138486	2"-2/8	143923	8"-2/8	148148		
2"-3/8	133162	8"-3/8	138599	2"-3/8	144037	8"-3/8	148201		
2"-4/8	133275	8"-4/8	138713	2"-4/8	144150	8"-4/8	148255		
2"-5/8	133388	8"-5/8	138826	2"-5/8	144263	8"-5/8	148295		
2"-6/8	133502	8"-6/8	138939	2"-6/8	144377	8"-6/8	148335		
2"-7/8	133615	8"-7/8	139052	2"-7/8	144490	8"-7/8	148375		
3"-0/8	133728	9"-0/8	139166	3"-0/8	144603	9"-0/8	148415		
3"-1/8	133841	9"-1/8	139279	3"-1/8	144716	9"-1/8	148455		
3"-2/8	133955	9"-2/8	139392	3"-2/8	144830	9"-2/8	148495		
3"-3/8	134068	9"-3/8	139505	3"-3/8	144943	9"-3/8	148535		
3"-4/8	134181	9"-4/8	139619	3"-4/8	145056	9"-4/8	148575		
3"-5/8	134295	9"-5/8	139732	3"-5/8	145163	9"-5/8	148604		
3"-6/8	134408	9"-6/8	139845	3"-6/8	145269	9"-6/8	148628		
3"-7/8	134521	9"-7/8	139959	3"-7/8	145376	9"-7/8	148655		
4"-0/8	134634	10"-0/8	140072	4"-0/8	145483	10"-0/8	148681		
4"-1/8	134748	10"-1/8	140185	4"-1/8	145589	10"-1/8	148708		
4"-2/8	134861	10"-2/8	140298	4"-2/8	145696	10"-2/8	148735		
4"-3/8	134974	10"-3/8	140412	4"-3/8	145803	10"-3/8	148761		
4"-4/8	135088	10"-4/8	140525	4"-4/8	145909	10"-4/8	148788		
4"-5/8	135201	10"-5/8	140638	4"-5/8	146002	10"-5/8	148801		
4"-6/8	135314	10"-6/8	140752	4"-6/8	146096	10"-6/8	148814		
4"-7/8	135427	10"-7/8	140865	4"-7/8	146189	10"-7/8	148828		
5"-0/8	135541	11"-0/8	140978	5"-0/8	146282	11"-0/8	148841		
5"-1/8	135654	11"-1/8	141091	5"-1/8	146376	11"-1/8	148854		
5"-2/8	135767	11"-2/8	141205	5"-2/8	146469	11"-2/8	148868		
5"-3/8	135880	11"-3/8	141318	5"-3/8	146562	11"-3/8	148881		
5"-4/8	135994	11"-4/8	141431	5"-4/8	146655	11"-4/8	148894		
5"-5/8	136107	11"-5/8	141545	5"-5/8	146735	11"-5/8	148898		
5"-6/8	136220	11"-6/8	141658	5"-6/8	146815	11"-6/8	148901		
5"-7/8	136334	11"-7/8	141771	5"-7/8	146895	11"-7/8	148904		

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

0 FEET				1 FEET				2 FEET			
0"-0/8	545	6"-0/8	5969	0"-0/8	11393	6"-0/8	16818	0"-0/8	22242	6"-0/8	27667
0"-1/8	658	6"-1/8	6082	0"-1/8	11506	6"-1/8	16931	0"-1/8	22355	6"-1/8	27780
0"-2/8	771	6"-2/8	6195	0"-2/8	11619	6"-2/8	17044	0"-2/8	22468	6"-2/8	27893
0"-3/8	884	6"-3/8	6308	0"-3/8	11732	6"-3/8	17157	0"-3/8	22581	6"-3/8	28006
0"-4/8	997	6"-4/8	6421	0"-4/8	11846	6"-4/8	17270	0"-4/8	22694	6"-4/8	28119
0"-5/8	1110	6"-5/8	6534	0"-5/8	11959	6"-5/8	17383	0"-5/8	22807	6"-5/8	28232
0"-6/8	1223	6"-6/8	6647	0"-6/8	12072	6"-6/8	17496	0"-6/8	22920	6"-6/8	28345
0"-7/8	1336	6"-7/8	6760	0"-7/8	12185	6"-7/8	17609	0"-7/8	23033	6"-7/8	28458
1"-0/8	1449	7"-0/8	6873	1"-0/8	12298	7"-0/8	17722	1"-0/8	23146	7"-0/8	28571
1"-1/8	1562	7"-1/8	6986	1"-1/8	12411	7"-1/8	17835	1"-1/8	23259	7"-1/8	28684
1"-2/8	1675	7"-2/8	7099	1"-2/8	12524	7"-2/8	17948	1"-2/8	23372	7"-2/8	28797
1"-3/8	1788	7"-3/8	7212	1"-3/8	12637	7"-3/8	18061	1"-3/8	23485	7"-3/8	28910
1"-4/8	1901	7"-4/8	7325	1"-4/8	12750	7"-4/8	18174	1"-4/8	23598	7"-4/8	29023
1"-5/8	2014	7"-5/8	7438	1"-5/8	12863	7"-5/8	18287	1"-5/8	23711	7"-5/8	29136
1"-6/8	2127	7"-6/8	7551	1"-6/8	12976	7"-6/8	18400	1"-6/8	23824	7"-6/8	29249
1"-7/8	2240	7"-7/8	7664	1"-7/8	13089	7"-7/8	18513	1"-7/8	23937	7"-7/8	29362
2"-0/8	2353	8"-0/8	7777	2"-0/8	13202	8"-0/8	18626	2"-0/8	24050	8"-0/8	29475
2"-1/8	2466	8"-1/8	7890	2"-1/8	13315	8"-1/8	18739	2"-1/8	24163	8"-1/8	29588
2"-2/8	2579	8"-2/8	8003	2"-2/8	13428	8"-2/8	18852	2"-2/8	24276	8"-2/8	29701
2"-3/8	2692	8"-3/8	8116	2"-3/8	13540	8"-3/8	18965	2"-3/8	24390	8"-3/8	29814
2"-4/8	2805	8"-4/8	8229	2"-4/8	13654	8"-4/8	19078	2"-4/8	24503	8"-4/8	29927
2"-5/8	2918	8"-5/8	8342	2"-5/8	13767	8"-5/8	19191	2"-5/8	24616	8"-5/8	30040
2"-6/8	3031	8"-6/8	8455	2"-6/8	13880	8"-6/8	19304	2"-6/8	24729	8"-6/8	30153
2"-7/8	3144	8"-7/8	8568	2"-7/8	13993	8"-7/8	19417	2"-7/8	24842	8"-7/8	30266
3"-0/8	3257	9"-0/8	8681	3"-0/8	14106	9"-0/8	19530	3"-0/8	24955	9"-0/8	30379
3"-1/8	3370	9"-1/8	8794	3"-1/8	14219	9"-1/8	19643	3"-1/8	25068	9"-1/8	30492
3"-2/8	3483	9"-2/8	8907	3"-2/8	14332	9"-2/8	19756	3"-2/8	25181	9"-2/8	30605
3"-3/8	3596	9"-3/8	9020	3"-3/8	14445	9"-3/8	19869	3"-3/8	25294	9"-3/8	30718
3"-4/8	3709	9"-4/8	9133	3"-4/8	14558	9"-4/8	19982	3"-4/8	25407	9"-4/8	30830
3"-5/8	3822	9"-5/8	9246	3"-5/8	14671	9"-5/8	20095	3"-5/8	25520	9"-5/8	30943
3"-6/8	3935	9"-6/8	9359	3"-6/8	14784	9"-6/8	20208	3"-6/8	25633	9"-6/8	31056
3"-7/8	4048	9"-7/8	9472	3"-7/8	14897	9"-7/8	20321	3"-7/8	25746	9"-7/8	31169
4"-0/8	4161	10"-0/8	9585	4"-0/8	15010	10"-0/8	20434	4"-0/8	25859	10"-0/8	31282
4"-1/8	4274	10"-1/8	9698	4"-1/8	15123	10"-1/8	20547	4"-1/8	25972	10"-1/8	31395
4"-2/8	4387	10"-2/8	9811	4"-2/8	15236	10"-2/8	20660	4"-2/8	26085	10"-2/8	31508
4"-3/8	4500	10"-3/8	9924	4"-3/8	15349	10"-3/8	20773	4"-3/8	26198	10"-3/8	31621
4"-4/8	4613	10"-4/8	10037	4"-4/8	15462	10"-4/8	20886	4"-4/8	26311	10"-4/8	31734
4"-5/8	4726	10"-5/8	10150	4"-5/8	15575	10"-5/8	20999	4"-5/8	26424	10"-5/8	31847
4"-6/8	4839	10"-6/8	10263	4"-6/8	15688	10"-6/8	21112	4"-6/8	26537	10"-6/8	31960
4"-7/8	4952	10"-7/8	10376	4"-7/8	15804	10"-7/8	21225	4"-7/8	26650	10"-7/8	32073
5"-0/8	5065	11"-0/8	10489	5"-0/8	15914	11"-0/8	21338	5"-0/8	26763	11"-0/8	32186
5"-1/8	5178	11"-1/8	10602	5"-1/8	16027	11"-1/8	21451	5"-1/8	26876	11"-1/8	32299
5"-2/8	5291	11"-2/8	10715	5"-2/8	16140	11"-2/8	21564	5"-2/8	26989	11"-2/8	32412
5"-3/8	5404	11"-3/8	10828	5"-3/8	16253	11"-3/8	21677	5"-3/8	27102	11"-3/8	32525
5"-4/8	5517	11"-4/8	10941	5"-4/8	16366	11"-4/8	21790	5"-4/8	27215	11"-4/8	32638
5"-5/8	5630	11"-5/8	11054	5"-5/8	16479	11"-5/8	21903	5"-5/8	27328	11"-5/8	32751
5"-6/8	5743	11"-6/8	11167	5"-6/8	16592	11"-6/8	22016	5"-6/8	27441	11"-6/8	32864
5"-7/8	5856	11"-7/8	11280	5"-7/8	16705	11"-7/8	22129	5"-7/8	27554	11"-7/8	32977

# BARGE NUMBER IB9515

PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

3 FEET				4 FEET				5 FEET			
0"-0/8	33090	6"-0/8	38515	0"-0/8	43940	6"-0/8	49365	0"-0/8	54790	6"-0/8	60215
0"-1/8	33203	6"-1/8	38628	0"-1/8	44053	6"-1/8	49478	0"-1/8	54903	6"-1/8	60328
0"-2/8	33316	6"-2/8	38741	0"-2/8	44166	6"-2/8	49591	0"-2/8	55016	6"-2/8	60441
0"-3/8	33429	6"-3/8	38854	0"-3/8	44279	6"-3/8	49704	0"-3/8	55129	6"-3/8	60554
0"-4/8	33542	6"-4/8	38967	0"-4/8	44392	6"-4/8	49817	0"-4/8	55242	6"-4/8	60667
0"-5/8	33655	6"-5/8	39080	0"-5/8	44505	6"-5/8	49930	0"-5/8	55355	6"-5/8	60780
0"-6/8	33768	6"-6/8	39193	0"-6/8	44618	6"-6/8	50043	0"-6/8	55468	6"-6/8	60893
0"-7/8	33881	6"-7/8	39306	0"-7/8	44731	6"-7/8	50156	0"-7/8	55581	6"-7/8	61006
1"-0/8	33994	7"-0/8	39419	1"-0/8	44844	7"-0/8	50269	1"-0/8	55694	7"-0/8	61119
1"-1/8	34107	7"-1/8	39532	1"-1/8	44957	7"-1/8	50382	1"-1/8	55807	7"-1/8	61232
1"-2/8	34220	7"-2/8	39645	1"-2/8	45070	7"-2/8	50495	1"-2/8	55920	7"-2/8	61345
1"-3/8	34333	7"-3/8	39758	1"-3/8	45183	7"-3/8	50608	1"-3/8	56033	7"-3/8	61458
1"-4/8	34446	7"-4/8	39871	1"-4/8	45296	7"-4/8	50721	1"-4/8	56146	7"-4/8	61571
1"-5/8	34559	7"-5/8	39984	1"-5/8	45409	7"-5/8	50834	1"-5/8	56259	7"-5/8	61684
1"-6/8	34672	7"-6/8	40097	1"-6/8	45522	7"-6/8	50947	1"-6/8	56372	7"-6/8	61797
1"-7/8	34785	7"-7/8	40210	1"-7/8	45635	7"-7/8	51060	1"-7/8	56485	7"-7/8	61910
2"-0/8	34898	8"-0/8	40323	2"-0/8	45748	8"-0/8	51173	2"-0/8	56598	8"-0/8	62023
2"-1/8	35011	8"-1/8	40436	2"-1/8	45861	8"-1/8	51286	2"-1/8	56711	8"-1/8	62136
2"-2/8	35124	8"-2/8	40549	2"-2/8	45974	8"-2/8	51399	2"-2/8	56824	8"-2/8	62249
2"-3/8	35237	8"-3/8	40662	2"-3/8	46087	8"-3/8	51512	2"-3/8	56937	8"-3/8	62362
2"-4/8	35350	8"-4/8	40775	2"-4/8	46200	8"-4/8	51625	2"-4/8	57050	8"-4/8	62475
2"-5/8	35463	8"-5/8	40888	2"-5/8	46313	8"-5/8	51738	2"-5/8	57163	8"-5/8	62588
2"-6/8	35576	8"-6/8	41001	2"-6/8	46426	8"-6/8	51851	2"-6/8	57276	8"-6/8	62701
2"-7/8	35689	8"-7/8	41114	2"-7/8	46539	8"-7/8	51964	2"-7/8	57389	8"-7/8	62814
3"-0/8	35802	9"-0/8	41227	3"-0/8	46652	9"-0/8	52077	3"-0/8	57502	9"-0/8	62927
3"-1/8	35915	9"-1/8	41340	3"-1/8	46765	9"-1/8	52190	3"-1/8	57615	9"-1/8	63040
3"-2/8	36028	9"-2/8	41453	3"-2/8	46878	9"-2/8	52303	3"-2/8	57728	9"-2/8	63153
3"-3/8	36141	9"-3/8	41566	3"-3/8	46991	9"-3/8	52416	3"-3/8	57841	9"-3/8	63266
3"-4/8	36254	9"-4/8	41679	3"-4/8	47104	9"-4/8	52529	3"-4/8	57954	9"-4/8	63379
3"-5/8	36368	9"-5/8	41792	3"-5/8	47217	9"-5/8	52642	3"-5/8	58067	9"-5/8	63492
3"-6/8	36481	9"-6/8	41905	3"-6/8	47330	9"-6/8	52755	3"-6/8	58180	9"-6/8	63605
3"-7/8	36594	9"-7/8	42018	3"-7/8	47443	9"-7/8	52868	3"-7/8	58293	9"-7/8	63718
4"-0/8	36707	10"-0/8	42131	4"-0/8	47556	10"-0/8	52981	4"-0/8	58406	10"-0/8	63831
4"-1/8	36820	10"-1/8	42244	4"-1/8	47669	10"-1/8	53094	4"-1/8	58519	10"-1/8	63944
4"-2/8	36933	10"-2/8	42358	4"-2/8	47782	10"-2/8	53207	4"-2/8	58632	10"-2/8	64057
4"-3/8	37046	10"-3/8	42471	4"-3/8	47895	10"-3/8	53320	4"-3/8	58745	10"-3/8	64170
4"-4/8	37159	10"-4/8	42584	4"-4/8	48008	10"-4/8	53433	4"-4/8	58858	10"-4/8	64283
4"-5/8	37272	10"-5/8	42697	4"-5/8	48121	10"-5/8	53546	4"-5/8	58971	10"-5/8	64396
4"-6/8	37385	10"-6/8	42810	4"-6/8	48235	10"-6/8	53659	4"-6/8	59084	10"-6/8	64509
4"-7/8	37498	10"-7/8	42923	4"-7/8	48348	10"-7/8	53772	4"-7/8	59197	10"-7/8	64622
5"-0/8	37611	11"-0/8	43036	5"-0/8	48461	11"-0/8	53885	5"-0/8	59310	11"-0/8	64735
5"-1/8	37724	11"-1/8	43149	5"-1/8	48574	11"-1/8	53998	5"-1/8	59423	11"-1/8	64848
5"-2/8	37837	11"-2/8	43262	5"-2/8	48687	11"-2/8	54111	5"-2/8	59536	11"-2/8	64961
5"-3/8	37950	11"-3/8	43375	5"-3/8	48800	11"-3/8	54225	5"-3/8	59649	11"-3/8	65074
5"-4/8	38063	11"-4/8	43488	5"-4/8	48913	11"-4/8	54338	5"-4/8	59762	11"-4/8	65187
5"-5/8	38176	11"-5/8	43601	5"-5/8	49026	11"-5/8	54451	5"-5/8	59875	11"-5/8	65300
5"-6/8	38289	11"-6/8	43714	5"-6/8	49139	11"-6/8	54564	5"-6/8	59988	11"-6/8	65413
5"-7/8	38402	11"-7/8	43827	5"-7/8	49252	11"-7/8	54677	5"-7/8	60102	11"-7/8	65526

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

6 FEET				7 FEET				8 FEET			
0"-0/8	65639	6"-0/8	71064	0"-0/8	76489	6"-0/8	81914	0"-0/8	87339	6"-0/8	92764
0"-1/8	65752	6"-1/8	71177	0"-1/8	76602	6"-1/8	82027	0"-1/8	87452	6"-1/8	92877
0"-2/8	65865	6"-2/8	71290	0"-2/8	76715	6"-2/8	82140	0"-2/8	87565	6"-2/8	92990
0"-3/8	65978	6"-3/8	71403	0"-3/8	76828	6"-3/8	82253	0"-3/8	87678	6"-3/8	93103
0"-4/8	66092	6"-4/8	71516	0"-4/8	76941	6"-4/8	82366	0"-4/8	87791	6"-4/8	93216
0"-5/8	66205	6"-5/8	71629	0"-5/8	77054	6"-5/8	82479	0"-5/8	87904	6"-5/8	93329
0"-6/8	66318	6"-6/8	71742	0"-6/8	77167	6"-6/8	82592	0"-6/8	88017	6"-6/8	93442
0"-7/8	66431	6"-7/8	71855	0"-7/8	77280	6"-7/8	82705	0"-7/8	88130	6"-7/8	93555
1"-0/8	66544	7"-0/8	71968	1"-0/8	77393	7"-0/8	82818	1"-0/8	88243	7"-0/8	93668
1"-1/8	66657	7"-1/8	72082	1"-1/8	77506	7"-1/8	82931	1"-1/8	88356	7"-1/8	93781
1"-2/8	66770	7"-2/8	72195	1"-2/8	77619	7"-2/8	83044	1"-2/8	88469	7"-2/8	93894
1"-3/8	66883	7"-3/8	72308	1"-3/8	77732	7"-3/8	83157	1"-3/8	88582	7"-3/8	94007
1"-4/8	66996	7"-4/8	72421	1"-4/8	77845	7"-4/8	83270	1"-4/8	88695	7"-4/8	94120
1"-5/8	67109	7"-5/8	72534	1"-5/8	77959	7"-5/8	83383	1"-5/8	88808	7"-5/8	94233
1"-6/8	67222	7"-6/8	72647	1"-6/8	78072	7"-6/8	83496	1"-6/8	88921	7"-6/8	94346
1"-7/8	67335	7"-7/8	72760	1"-7/8	78185	7"-7/8	83609	1"-7/8	89034	7"-7/8	94459
2"-0/8	67448	8"-0/8	72873	2"-0/8	78298	8"-0/8	83722	2"-0/8	89147	8"-0/8	94572
2"-1/8	67561	8"-1/8	72986	2"-1/8	78411	8"-1/8	83835	2"-1/8	89260	8"-1/8	94685
2"-2/8	67674	8"-2/8	73099	2"-2/8	78524	8"-2/8	83949	2"-2/8	89373	8"-2/8	94798
2"-3/8	67787	8"-3/8	73212	2"-3/8	78637	8"-3/8	84062	2"-3/8	89486	8"-3/8	94911
2"-4/8	67900	8"-4/8	73325	2"-4/8	78750	8"-4/8	84175	2"-4/8	89599	8"-4/8	95024
2"-5/8	68013	8"-5/8	73438	2"-5/8	78863	8"-5/8	84288	2"-5/8	89712	8"-5/8	95137
2"-6/8	68126	8"-6/8	73551	2"-6/8	78976	8"-6/8	84401	2"-6/8	89825	8"-6/8	95250
2"-7/8	68239	8"-7/8	73664	2"-7/8	79089	8"-7/8	84514	2"-7/8	89939	8"-7/8	95363
3"-0/8	68352	9"-0/8	73777	3"-0/8	79202	9"-0/8	84627	3"-0/8	90052	9"-0/8	95476
3"-1/8	68465	9"-1/8	73890	3"-1/8	79315	9"-1/8	84740	3"-1/8	90165	9"-1/8	95589
3"-2/8	68578	9"-2/8	74003	3"-2/8	79428	9"-2/8	84853	3"-2/8	90278	9"-2/8	95702
3"-3/8	68691	9"-3/8	74116	3"-3/8	79541	9"-3/8	84966	3"-3/8	90391	9"-3/8	95816
3"-4/8	68804	9"-4/8	74229	3"-4/8	79654	9"-4/8	85079	3"-4/8	90504	9"-4/8	95929
3"-5/8	68917	9"-5/8	74342	3"-5/8	79767	9"-5/8	85192	3"-5/8	90617	9"-5/8	96042
3"-6/8	69030	9"-6/8	74455	3"-6/8	79880	9"-6/8	85305	3"-6/8	90730	9"-6/8	96155
3"-7/8	69143	9"-7/8	74568	3"-7/8	79993	9"-7/8	85418	3"-7/8	90843	9"-7/8	96268
4"-0/8	69256	10"-0/8	74681	4"-0/8	80106	10"-0/8	85531	4"-0/8	90956	10"-0/8	96381
4"-1/8	69369	10"-1/8	74794	4"-1/8	80219	10"-1/8	85644	4"-1/8	91069	10"-1/8	96494
4"-2/8	69482	10"-2/8	74907	4"-2/8	80332	10"-2/8	85757	4"-2/8	91182	10"-2/8	96607
4"-3/8	69595	10"-3/8	75020	4"-3/8	80445	10"-3/8	85870	4"-3/8	91295	10"-3/8	96720
4"-4/8	69708	10"-4/8	75133	4"-4/8	80558	10"-4/8	85983	4"-4/8	91408	10"-4/8	96833
4"-5/8	69821	10"-5/8	75246	4"-5/8	80671	10"-5/8	86096	4"-5/8	91521	10"-5/8	96949
4"-6/8	69934	10"-6/8	75359	4"-6/8	80784	10"-6/8	86209	4"-6/8	91634	10"-6/8	97059
4"-7/8	70047	10"-7/8	75472	4"-7/8	80897	10"-7/8	86322	4"-7/8	91747	10"-7/8	97172
5"-0/8	70160	11"-0/8	75585	5"-0/8	81010	11"-0/8	86435	5"-0/8	91860	11"-0/8	97285
5"-1/8	70273	11"-1/8	75698	5"-1/8	81123	11"-1/8	86548	5"-1/8	91973	11"-1/8	97398
5"-2/8	70386	11"-2/8	75811	5"-2/8	81236	11"-2/8	86661	5"-2/8	92086	11"-2/8	97511
5"-3/8	70499	11"-3/8	75924	5"-3/8	81349	11"-3/8	86774	5"-3/8	92199	11"-3/8	97624
5"-4/8	70612	11"-4/8	76037	5"-4/8	81462	11"-4/8	86887	5"-4/8	92312	11"-4/8	97737
5"-5/8	70725	11"-5/8	76150	5"-5/8	81575	11"-5/8	87000	5"-5/8	92425	11"-5/8	97850
5"-6/8	70838	11"-6/8	76263	5"-6/8	81688	11"-6/8	87113	5"-6/8	92538	11"-6/8	97963
5"-7/8	70951	11"-7/8	76376	5"-7/8	81801	11"-7/8	87226	5"-7/8	92651	11"-7/8	98076

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

9 FEET				10 FEET				11 FEET			
0"-0/8	98189	6"-0/8	103614	0"-0/8	109039	6"-0/8	114443	0"-0/8	119762	6"-0/8	124989
0"-1/8	98302	6"-1/8	103727	0"-1/8	109152	6"-1/8	114555	0"-1/8	119871	6"-1/8	125096
0"-2/8	98415	6"-2/8	103840	0"-2/8	109265	6"-2/8	114666	0"-2/8	119981	6"-2/8	125204
0"-3/8	98528	6"-3/8	103953	0"-3/8	109378	6"-3/8	114778	0"-3/8	120090	6"-3/8	125311
0"-4/8	98641	6"-4/8	104066	0"-4/8	109491	6"-4/8	114889	0"-4/8	120200	6"-4/8	125419
0"-5/8	98754	6"-5/8	104179	0"-5/8	109604	6"-5/8	115000	0"-5/8	120309	6"-5/8	125527
0"-6/8	98867	6"-6/8	104292	0"-6/8	109717	6"-6/8	115112	0"-6/8	120419	6"-6/8	125634
0"-7/8	98980	6"-7/8	104405	0"-7/8	109830	6"-7/8	115223	0"-7/8	120528	6"-7/8	125742
1"-0/8	99093	7"-0/8	104518	1"-0/8	109943	7"-0/8	115335	1"-0/8	120638	7"-0/8	125850
1"-1/8	99206	7"-1/8	104631	1"-1/8	110056	7"-1/8	115446	1"-1/8	120747	7"-1/8	125957
1"-2/8	99319	7"-2/8	104744	1"-2/8	110169	7"-2/8	115558	1"-2/8	120857	7"-2/8	126065
1"-3/8	99432	7"-3/8	104857	1"-3/8	110282	7"-3/8	115669	1"-3/8	120966	7"-3/8	126172
1"-4/8	99546	7"-4/8	104970	1"-4/8	110395	7"-4/8	115780	1"-4/8	121076	7"-4/8	126280
1"-5/8	99658	7"-5/8	105083	1"-5/8	110508	7"-5/8	115892	1"-5/8	121185	7"-5/8	126388
1"-6/8	99770	7"-6/8	105196	1"-6/8	110621	7"-6/8	116003	1"-6/8	121295	7"-6/8	126495
1"-7/8	99884	7"-7/8	105309	1"-7/8	110734	7"-7/8	116115	1"-7/8	121405	7"-7/8	126603
2"-0/8	99997	8"-0/8	105422	2"-0/8	110847	8"-0/8	116226	2"-0/8	121514	8"-0/8	126711
2"-1/8	100110	8"-1/8	105535	2"-1/8	110960	8"-1/8	116337	2"-1/8	121623	8"-1/8	126818
2"-2/8	100223	8"-2/8	105648	2"-2/8	111072	8"-2/8	116448	2"-2/8	121732	8"-2/8	126925
2"-3/8	100336	8"-3/8	105761	2"-3/8	111185	8"-3/8	116559	2"-3/8	121841	8"-3/8	127032
2"-4/8	100449	8"-4/8	105874	2"-4/8	111298	8"-4/8	116669	2"-4/8	121950	8"-4/8	127139
2"-5/8	100562	8"-5/8	105987	2"-5/8	111411	8"-5/8	116780	2"-5/8	122059	8"-5/8	127246
2"-6/8	100675	8"-6/8	106100	2"-6/8	111523	8"-6/8	116891	2"-6/8	122167	8"-6/8	127352
2"-7/8	100788	8"-7/8	106213	2"-7/8	111636	8"-7/8	117002	2"-7/8	122276	8"-7/8	127459
3"-0/8	100901	9"-0/8	106326	3"-0/8	111749	9"-0/8	117113	3"-0/8	122385	9"-0/8	127566
3"-1/8	101014	9"-1/8	106439	3"-1/8	111861	9"-1/8	117223	3"-1/8	122494	9"-1/8	127673
3"-2/8	101127	9"-2/8	106552	3"-2/8	111974	9"-2/8	117334	3"-2/8	122603	9"-2/8	127780
3"-3/8	101240	9"-3/8	106665	3"-3/8	112087	9"-3/8	117445	3"-3/8	122712	9"-3/8	127887
3"-4/8	101353	9"-4/8	106778	3"-4/8	112199	9"-4/8	117556	3"-4/8	122821	9"-4/8	127994
3"-5/8	101466	9"-5/8	106891	3"-5/8	112312	9"-5/8	117667	3"-5/8	122930	9"-5/8	128101
3"-6/8	101579	9"-6/8	107004	3"-6/8	112425	9"-6/8	117777	3"-6/8	123039	9"-6/8	128208
3"-7/8	101692	9"-7/8	107117	3"-7/8	112538	9"-7/8	117888	3"-7/8	123147	9"-7/8	128315
4"-0/8	101806	10"-0/8	107230	4"-0/8	112650	10"-0/8	117999	4"-0/8	123256	10"-0/8	128422
4"-1/8	101919	10"-1/8	107343	4"-1/8	112762	10"-1/8	118109	4"-1/8	123365	10"-1/8	128529
4"-2/8	102032	10"-2/8	107456	4"-2/8	112874	10"-2/8	118219	4"-2/8	123473	10"-2/8	128635
4"-3/8	102145	10"-3/8	107569	4"-3/8	112986	10"-3/8	118329	4"-3/8	123581	10"-3/8	128741
4"-4/8	102258	10"-4/8	107682	4"-4/8	113099	10"-4/8	118440	4"-4/8	123689	10"-4/8	128848
4"-5/8	102371	10"-5/8	107796	4"-5/8	113211	10"-5/8	118550	4"-5/8	123798	10"-5/8	128954
4"-6/8	102484	10"-6/8	107909	4"-6/8	113323	10"-6/8	118660	4"-6/8	123906	10"-6/8	129061
4"-7/8	102597	10"-7/8	108022	4"-7/8	113435	10"-7/8	118770	4"-7/8	124014	10"-7/8	129167
5"-0/8	102710	11"-0/8	108135	5"-0/8	113547	11"-0/8	118880	5"-0/8	124122	11"-0/8	129273
5"-1/8	102823	11"-1/8	108248	5"-1/8	113659	11"-1/8	118990	5"-1/8	124231	11"-1/8	129380
5"-2/8	102936	11"-2/8	108361	5"-2/8	113771	11"-2/8	119101	5"-2/8	124339	11"-2/8	129486
5"-3/8	103049	11"-3/8	108474	5"-3/8	113883	11"-3/8	119211	5"-3/8	124447	11"-3/8	129592
5"-4/8	103162	11"-4/8	108587	5"-4/8	113995	11"-4/8	119321	5"-4/8	124555	11"-4/8	129699
5"-5/8	103275	11"-5/8	108700	5"-5/8	114107	11"-5/8	119431	5"-5/8	124664	11"-5/8	129805
5"-6/8	103388	11"-6/8	108813	5"-6/8	114219	11"-6/8	119541	5"-6/8	124772	11"-6/8	129911
5"-7/8	103501	11"-7/8	108926	5"-7/8	114331	11"-7/8	119651	5"-7/8	124880	11"-7/8	130018

BARGE NUMBER IB9515  
PREVIOUSLY BARGE "START 515"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

12 FEET				13 FEET				14 FEET			
0"-0/8	130124	6"-0/8	135168	0"-0/8	140144	6"-0/8	144808	0"-0/8	146661		
0"-1/8	130230	6"-1/8	135272	0"-1/8	140248	6"-1/8	144882	0"-1/8	146665		
0"-2/8	130336	6"-2/8	135376	0"-2/8	140351	6"-2/8	144956	0"-2/8	146670		
0"-3/8	130441	6"-3/8	135480	0"-3/8	140455	6"-3/8	145030				
0"-4/8	130547	6"-4/8	135584	0"-4/8	140558	6"-4/8	145104				
0"-5/8	130653	6"-5/8	135688	0"-5/8	140662	6"-5/8	145166				
0"-6/8	130758	6"-6/8	135792	0"-6/8	140766	6"-6/8	145228				
0"-7/8	130864	6"-7/8	135895	0"-7/8	140869	6"-7/8	145291				
1"-0/8	130970	7"-0/8	135999	1"-0/8	140973	7"-0/8	145353				
1"-1/8	131076	7"-1/8	136103	1"-1/8	141076	7"-1/8	145415				
1"-2/8	131181	7"-2/8	136207	1"-2/8	141180	7"-2/8	145477				
1"-3/8	131287	7"-3/8	136311	1"-3/8	141284	7"-3/8	145539				
1"-4/8	131393	7"-4/8	136415	1"-4/8	141387	7"-4/8	145601				
1"-5/8	131499	7"-5/8	136519	1"-5/8	141491	7"-5/8	145652				
1"-6/8	131604	7"-6/8	136622	1"-6/8	141594	7"-6/8	145702				
1"-7/8	131710	7"-7/8	136726	1"-7/8	141698	7"-7/8	145752				
2"-0/8	131816	8"-0/8	136830	2"-0/8	141801	8"-0/8	145803				
2"-1/8	131921	8"-1/8	136933	2"-1/8	141905	8"-1/8	145853				
2"-2/8	132026	8"-2/8	137037	2"-2/8	142009	8"-2/8	145903				
2"-3/8	132131	8"-3/8	137140	2"-3/8	142112	8"-3/8	145954				
2"-4/8	132236	8"-4/8	137244	2"-4/8	142216	8"-4/8	146004				
2"-5/8	132341	8"-5/8	137347	2"-5/8	142319	8"-5/8	146042				
2"-6/8	132446	8"-6/8	137451	2"-6/8	142423	8"-6/8	146081				
2"-7/8	132551	8"-7/8	137555	2"-7/8	142527	8"-7/8	146119				
3"-0/8	132656	9"-0/8	137658	3"-0/8	142630	9"-0/8	146158				
3"-1/8	132761	9"-1/8	137762	3"-1/8	142734	9"-1/8	146196				
3"-2/8	132867	9"-2/8	137865	3"-2/8	142837	9"-2/8	146235				
3"-3/8	132972	9"-3/8	137969	3"-3/8	142941	9"-3/8	146273				
3"-4/8	133077	9"-4/8	138073	3"-4/8	143044	9"-4/8	146312				
3"-5/8	133182	9"-5/8	138176	3"-5/8	143142	9"-5/8	146338				
3"-6/8	133287	9"-6/8	138280	3"-6/8	143240	9"-6/8	146365				
3"-7/8	133392	9"-7/8	138383	3"-7/8	143337	9"-7/8	146392				
4"-0/8	133497	10"-0/8	138487	4"-0/8	143435	10"-0/8	146418				
4"-1/8	133602	10"-1/8	138590	4"-1/8	143535	10"-1/8	146445				
4"-2/8	133706	10"-2/8	138694	4"-2/8	143630	10"-2/8	146471				
4"-3/8	133810	10"-3/8	138798	4"-3/8	143728	10"-3/8	146498				
4"-4/8	133915	10"-4/8	138901	4"-4/8	143826	10"-4/8	146525				
4"-5/8	134019	10"-5/8	139005	4"-5/8	143912	10"-5/8	146540				
4"-6/8	134124	10"-6/8	139108	4"-6/8	143997	10"-6/8	146554				
4"-7/8	134228	10"-7/8	139212	4"-7/8	144083	10"-7/8	146569				
5"-0/8	134333	11"-0/8	139315	5"-0/8	144169	11"-0/8	146584				
5"-1/8	134437	11"-1/8	139419	5"-1/8	144255	11"-1/8	146599				
5"-2/8	134542	11"-2/8	139523	5"-2/8	144341	11"-2/8	146614				
5"-3/8	134646	11"-3/8	139626	5"-3/8	144426	11"-3/8	146628				
5"-4/8	134751	11"-4/8	139730	5"-4/8	144512	11"-4/8	146643				
5"-5/8	134855	11"-5/8	139833	5"-5/8	144586	11"-5/8	146648				
5"-6/8	134959	11"-6/8	139937	5"-6/8	144660	11"-6/8	146652				
5"-7/8	135064	11"-7/8	140041	5"-7/8	144734	11"-7/8	146656				