

BARGE NUMBER IB 9514

Previously "OCC 514" & Previously BARGE "Star 514"

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' 1-5/8"	545
2	Rim of stand pipe - opposite hinge	15' 2"	545
3	Rim of stand pipe - opposite hinge	15' 2"	545

BARGE NUMBER IB 9514

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

0 FEET			1 FEET			2 FEET					
0"-0/8	545	6"-0/8	5973	0"-0/8	11400	6"-0/8	16828	0"-0/8	22255	6"-0/8	27678
0"-1/8	650	6"-1/8	6086	0"-1/8	11513	6"-1/8	16941	0"-1/8	22368	6"-1/8	27790
0"-2/8	771	6"-2/8	6199	0"-2/8	11626	6"-2/8	17054	0"-2/8	22481	6"-2/8	27903
0"-3/8	884	6"-3/8	6312	0"-3/8	11739	6"-3/8	17167	0"-3/8	22595	6"-3/8	28016
0"-4/8	997	6"-4/8	6425	0"-4/8	11852	6"-4/8	17280	0"-4/8	22708	6"-4/8	28128
0"-5/8	1110	6"-5/8	6538	0"-5/8	11966	6"-5/8	17393	0"-5/8	22821	6"-5/8	28241
0"-6/8	1223	6"-6/8	6651	0"-6/8	12079	6"-6/8	17506	0"-6/8	22934	6"-6/8	28354
0"-7/8	1336	6"-7/8	6764	0"-7/8	12192	6"-7/8	17619	0"-7/8	23047	6"-7/8	28466
1"-0/8	1449	7"-0/8	6877	1"-0/8	12305	7"-0/8	17732	1"-0/8	23160	7"-0/8	28579
1"-1/8	1563	7"-1/8	6990	1"-1/8	12418	7"-1/8	17846	1"-1/8	23273	7"-1/8	28692
1"-2/8	1676	7"-2/8	7103	1"-2/8	12531	7"-2/8	17959	1"-2/8	23386	7"-2/8	28804
1"-3/8	1789	7"-3/8	7216	1"-3/8	12644	7"-3/8	18072	1"-3/8	23499	7"-3/8	28917
1"-4/8	1902	7"-4/8	7329	1"-4/8	12757	7"-4/8	18185	1"-4/8	23612	7"-4/8	29029
1"-5/8	2015	7"-5/8	7443	1"-5/8	12870	7"-5/8	18298	1"-5/8	23725	7"-5/8	29142
1"-6/8	2128	7"-6/8	7556	1"-6/8	12983	7"-6/8	18411	1"-6/8	23839	7"-6/8	29255
1"-7/8	2241	7"-7/8	7669	1"-7/8	13096	7"-7/8	18524	1"-7/8	23952	7"-7/8	29367
2"-0/8	2354	8"-0/8	7782	2"-0/8	13209	8"-0/8	18637	2"-0/8	24065	8"-0/8	29480
2"-1/8	2467	8"-1/8	7895	2"-1/8	13322	8"-1/8	18750	2"-1/8	24178	8"-1/8	29593
2"-2/8	2580	8"-2/8	8008	2"-2/8	13436	8"-2/8	18863	2"-2/8	24291	8"-2/8	29705
2"-3/8	2693	8"-3/8	8121	2"-3/8	13549	8"-3/8	18976	2"-3/8	24404	8"-3/8	29818
2"-4/8	2806	8"-4/8	8234	2"-4/8	13662	8"-4/8	19089	2"-4/8	24517	8"-4/8	29930
2"-5/8	2919	8"-5/8	8347	2"-5/8	13775	8"-5/8	19202	2"-5/8	24630	8"-5/8	30043
2"-6/8	3033	8"-6/8	8460	2"-6/8	13888	8"-6/8	19315	2"-6/8	24743	8"-6/8	30156
2"-7/8	3146	8"-7/8	8573	2"-7/8	14001	8"-7/8	19429	2"-7/8	24856	8"-7/8	30268
3"-0/8	3259	9"-0/8	8686	3"-0/8	14114	9"-0/8	19542	3"-0/8	24969	9"-0/8	30381
3"-1/8	3372	9"-1/8	8799	3"-1/8	14227	9"-1/8	19655	3"-1/8	25082	9"-1/8	30494
3"-2/8	3485	9"-2/8	8912	3"-2/8	14340	9"-2/8	19768	3"-2/8	25195	9"-2/8	30606
3"-3/8	3598	9"-3/8	9026	3"-3/8	14453	9"-3/8	19881	3"-3/8	25309	9"-3/8	30719
3"-4/8	3711	9"-4/8	9139	3"-4/8	14566	9"-4/8	19994	3"-4/8	25422	9"-4/8	30832
3"-5/8	3824	9"-5/8	9252	3"-5/8	14679	9"-5/8	20107	3"-5/8	25535	9"-5/8	30944
3"-6/8	3937	9"-6/8	9365	3"-6/8	14792	9"-6/8	20220	3"-6/8	25648	9"-6/8	31057
3"-7/8	4050	9"-7/8	9478	3"-7/8	14906	9"-7/8	20333	3"-7/8	25761	9"-7/8	31168
4"-0/8	4163	10"-0/8	9591	4"-0/8	15019	10"-0/8	20446	4"-0/8	25874	10"-0/8	31282
4"-1/8	4276	10"-1/8	9704	4"-1/8	15132	10"-1/8	20559	4"-1/8	25987	10"-1/8	31395
4"-2/8	4389	10"-2/8	9817	4"-2/8	15245	10"-2/8	20672	4"-2/8	26100	10"-2/8	31507
4"-3/8	4503	10"-3/8	9930	4"-3/8	15358	10"-3/8	20785	4"-3/8	26213	10"-3/8	31620
4"-4/8	4616	10"-4/8	10043	4"-4/8	15471	10"-4/8	20899	4"-4/8	26326	10"-4/8	31733
4"-5/8	4729	10"-5/8	10156	4"-5/8	15584	10"-5/8	21012	4"-5/8	26439	10"-5/8	31845
4"-6/8	4842	10"-6/8	10269	4"-6/8	15697	10"-6/8	21125	4"-6/8	26551	10"-6/8	31958
4"-7/8	4955	10"-7/8	10382	4"-7/8	15810	10"-7/8	21238	4"-7/8	26664	10"-7/8	32071
5"-0/8	5068	11"-0/8	10496	5"-0/8	15923	11"-0/8	21351	5"-0/8	26777	11"-0/8	32183
5"-1/8	5181	11"-1/8	10609	5"-1/8	16036	11"-1/8	21464	5"-1/8	26889	11"-1/8	32296
5"-2/8	5294	11"-2/8	10722	5"-2/8	16149	11"-2/8	21577	5"-2/8	27002	11"-2/8	32408
5"-3/8	5407	11"-3/8	10835	5"-3/8	16262	11"-3/8	21690	5"-3/8	27115	11"-3/8	32521
5"-4/8	5520	11"-4/8	10948	5"-4/8	16376	11"-4/8	21803	5"-4/8	27227	11"-4/8	32634
5"-5/8	5633	11"-5/8	11061	5"-5/8	16489	11"-5/8	21916	5"-5/8	27340	11"-5/8	32746
5"-6/8	5746	11"-6/8	11174	5"-6/8	16602	11"-6/8	22029	5"-6/8	27453	11"-6/8	32859
5"-7/8	5859	11"-7/8	11287	5"-7/8	16715	11"-7/8	22142	5"-7/8	27565	11"-7/8	32972

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

3 FEET				4 FEET				5 FEET			
0"-0/8	33084	6"-0/8	38504	0"-0/8	43932	6"-0/8	49361	0"-0/8	54789	6"-0/8	60218
0"-1/8	33197	6"-1/8	38617	0"-1/8	44045	6"-1/8	49474	0"-1/8	54902	6"-1/8	60331
0"-2/8	33310	6"-2/8	38730	0"-2/8	44158	6"-2/8	49587	0"-2/8	55015	6"-2/8	60444
0"-3/8	33422	6"-3/8	38843	0"-3/8	44271	6"-3/8	49700	0"-3/8	55128	6"-3/8	60557
0"-4/8	33535	6"-4/8	38956	0"-4/8	44384	6"-4/8	49813	0"-4/8	55241	6"-4/8	60670
0"-5/8	33647	6"-5/8	39069	0"-5/8	44498	6"-5/8	49926	0"-5/8	55355	6"-5/8	60783
0"-6/8	33760	6"-6/8	39182	0"-6/8	44611	6"-6/8	50039	0"-6/8	55468	6"-6/8	60896
0"-7/8	33873	6"-7/8	39295	0"-7/8	44724	6"-7/8	50152	0"-7/8	55581	6"-7/8	61009
1"-0/8	33985	7"-0/8	39408	1"-0/8	44837	7"-0/8	50265	1"-0/8	55694	7"-0/8	61122
1"-1/8	34098	7"-1/8	39521	1"-1/8	44952	7"-1/8	50378	1"-1/8	55807	7"-1/8	61235
1"-2/8	34211	7"-2/8	39634	1"-2/8	45063	7"-2/8	50492	1"-2/8	55920	7"-2/8	61349
1"-3/8	34323	7"-3/8	39748	1"-3/8	45176	7"-3/8	50605	1"-3/8	56033	7"-3/8	61462
1"-4/8	34436	7"-4/8	39861	1"-4/8	45289	7"-4/8	50718	1"-4/8	56146	7"-4/8	61575
1"-5/8	34548	7"-5/8	39974	1"-5/8	45402	7"-5/8	50831	1"-5/8	56259	7"-5/8	61688
1"-6/8	34661	7"-6/8	40087	1"-6/8	45515	7"-6/8	50944	1"-6/8	56372	7"-6/8	61801
1"-7/8	34774	7"-7/8	40200	1"-7/8	45628	7"-7/8	51057	1"-7/8	56486	7"-7/8	61914
2"-0/8	34886	8"-0/8	40313	2"-0/8	45742	8"-0/8	51170	2"-0/8	56599	8"-0/8	62027
2"-1/8	34999	8"-1/8	40426	2"-1/8	45855	8"-1/8	51283	2"-1/8	56712	8"-1/8	62140
2"-2/8	35112	8"-2/8	40539	2"-2/8	45968	8"-2/8	51396	2"-2/8	56825	8"-2/8	62253
2"-3/8	35224	8"-3/8	40652	2"-3/8	46081	8"-3/8	51509	2"-3/8	56938	8"-3/8	62366
2"-4/8	35337	8"-4/8	40765	2"-4/8	46194	8"-4/8	51622	2"-4/8	57051	8"-4/8	62479
2"-5/8	35450	8"-5/8	40879	2"-5/8	46307	8"-5/8	51736	2"-5/8	57164	8"-5/8	62593
2"-6/8	35563	8"-6/8	40992	2"-6/8	46420	8"-6/8	51849	2"-6/8	57277	8"-6/8	62706
2"-7/8	35676	8"-7/8	41105	2"-7/8	46533	8"-7/8	51962	2"-7/8	57390	8"-7/8	62819
3"-0/8	35789	9"-0/8	41218	3"-0/8	46646	9"-0/8	52075	3"-0/8	57503	9"-0/8	62932
3"-1/8	35902	9"-1/8	41331	3"-1/8	46759	9"-1/8	52188	3"-1/8	57616	9"-1/8	63045
3"-2/8	36015	9"-2/8	41444	3"-2/8	46873	9"-2/8	52301	3"-2/8	57730	9"-2/8	63158
3"-3/8	36129	9"-3/8	41557	3"-3/8	46986	9"-3/8	52414	3"-3/8	57843	9"-3/8	63271
3"-4/8	36242	9"-4/8	41670	3"-4/8	47099	9"-4/8	52527	3"-4/8	57956	9"-4/8	63384
3"-5/8	36355	9"-5/8	41783	3"-5/8	47212	9"-5/8	52640	3"-5/8	58069	9"-5/8	63497
3"-6/8	36468	9"-6/8	41896	3"-6/8	47325	9"-6/8	52753	3"-6/8	58182	9"-6/8	63610
3"-7/8	36581	9"-7/8	42009	3"-7/8	47438	9"-7/8	52866	3"-7/8	58295	9"-7/8	63724
4"-0/8	36694	10"-0/8	42123	4"-0/8	47551	10"-0/8	52980	4"-0/8	58408	10"-0/8	63837
4"-1/8	36807	10"-1/8	42236	4"-1/8	47664	10"-1/8	53093	4"-1/8	58521	10"-1/8	63950
4"-2/8	36920	10"-2/8	42349	4"-2/8	47777	10"-2/8	53206	4"-2/8	58634	10"-2/8	64063
4"-3/8	37033	10"-3/8	42462	4"-3/8	47890	10"-3/8	53319	4"-3/8	58747	10"-3/8	64176
4"-4/8	37146	10"-4/8	42575	4"-4/8	48003	10"-4/8	53432	4"-4/8	58860	10"-4/8	64289
4"-5/8	37260	10"-5/8	42688	4"-5/8	48117	10"-5/8	53545	4"-5/8	58974	10"-5/8	64402
4"-6/8	37373	10"-6/8	42801	4"-6/8	48230	10"-6/8	53658	4"-6/8	59087	10"-6/8	64515
4"-7/8	37486	10"-7/8	42914	4"-7/8	48343	10"-7/8	53771	4"-7/8	59200	10"-7/8	64628
5"-0/8	37599	11"-0/8	43027	5"-0/8	48456	11"-0/8	53884	5"-0/8	59313	11"-0/8	64741
5"-1/8	37712	11"-1/8	43140	5"-1/8	48569	11"-1/8	53997	5"-1/8	59426	11"-1/8	64854
5"-2/8	37825	11"-2/8	43254	5"-2/8	48682	11"-2/8	54111	5"-2/8	59539	11"-2/8	64968
5"-3/8	37938	11"-3/8	43367	5"-3/8	48795	11"-3/8	54224	5"-3/8	59652	11"-3/8	65081
5"-4/8	38051	11"-4/8	43480	5"-4/8	48908	11"-4/8	54337	5"-4/8	59765	11"-4/8	65194
5"-5/8	38164	11"-5/8	43593	5"-5/8	49021	11"-5/8	54450	5"-5/8	59878	11"-5/8	65307
5"-6/8	38277	11"-6/8	43706	5"-6/8	49134	11"-6/8	54563	5"-6/8	59991	11"-6/8	65420
5"-7/8	38390	11"-7/8	43819	5"-7/8	49247	11"-7/8	54676	5"-7/8	60105	11"-7/8	65533

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

6 FEET			7 FEET			8 FEET					
0"-0/8	65646	6"-0/8	71075	0"-0/8	76503	6"-0/8	81932	0"-0/8	87360	6"-0/8	92789
0"-1/8	65759	6"-1/8	71188	0"-1/8	76616	6"-1/8	82045	0"-1/8	87473	6"-1/8	92902
0"-2/8	65872	6"-2/8	71301	0"-2/8	76729	6"-2/8	82158	0"-2/8	87586	6"-2/8	93015
0"-3/8	65985	6"-3/8	71414	0"-3/8	76842	6"-3/8	82271	0"-3/8	87699	6"-3/8	93128
0"-4/8	66098	6"-4/8	71527	0"-4/8	76956	6"-4/8	82384	0"-4/8	87813	6"-4/8	93241
0"-5/8	66212	6"-5/8	71640	0"-5/8	77069	6"-5/8	82497	0"-5/8	87926	6"-5/8	93354
0"-6/8	66325	6"-6/8	71753	0"-6/8	77182	6"-6/8	82610	0"-6/8	88039	6"-6/8	93467
0"-7/8	66438	6"-7/8	71866	0"-7/8	77295	6"-7/8	82723	0"-7/8	88152	6"-7/8	93580
1"-0/8	66551	7"-0/8	71979	1"-0/8	77408	7"-0/8	82836	1"-0/8	88265	7"-0/8	93693
1"-1/8	66664	7"-1/8	72092	1"-1/8	77521	7"-1/8	82949	1"-1/8	88378	7"-1/8	93807
1"-2/8	66777	7"-2/8	72206	1"-2/8	77634	7"-2/8	83063	1"-2/8	88491	7"-2/8	93920
1"-3/8	66890	7"-3/8	72319	1"-3/8	77747	7"-3/8	83176	1"-3/8	88604	7"-3/8	94033
1"-4/8	67003	7"-4/8	72432	1"-4/8	77860	7"-4/8	83289	1"-4/8	88717	7"-4/8	94146
1"-5/8	67116	7"-5/8	72545	1"-5/8	77973	7"-5/8	83402	1"-5/8	88830	7"-5/8	94259
1"-6/8	67229	7"-6/8	72658	1"-6/8	78086	7"-6/8	83515	1"-6/8	88943	7"-6/8	94372
1"-7/8	67343	7"-7/8	72771	1"-7/8	78200	7"-7/8	83628	1"-7/8	89057	7"-7/8	94485
2"-0/8	67456	8"-0/8	72884	2"-0/8	78313	8"-0/8	83741	2"-0/8	89170	8"-0/8	94598
2"-1/8	67569	8"-1/8	72997	2"-1/8	78426	8"-1/8	83854	2"-1/8	89283	8"-1/8	94711
2"-2/8	67682	8"-2/8	73110	2"-2/8	78539	8"-2/8	83967	2"-2/8	89396	8"-2/8	94824
2"-3/8	67795	8"-3/8	73223	2"-3/8	78652	8"-3/8	84080	2"-3/8	89509	8"-3/8	94937
2"-4/8	67908	8"-4/8	73337	2"-4/8	78765	8"-4/8	84194	2"-4/8	89622	8"-4/8	95051
2"-5/8	68021	8"-5/8	73450	2"-5/8	78878	8"-5/8	84307	2"-5/8	89735	8"-5/8	95164
2"-6/8	68134	8"-6/8	73563	2"-6/8	78991	8"-6/8	84420	2"-6/8	89848	8"-6/8	95277
2"-7/8	68247	8"-7/8	73676	2"-7/8	79104	8"-7/8	84533	2"-7/8	89961	8"-7/8	95390
3"-0/8	68360	9"-0/8	73789	3"-0/8	79217	9"-0/8	84646	3"-0/8	90074	9"-0/8	95503
3"-1/8	68473	9"-1/8	73902	3"-1/8	79330	9"-1/8	84759	3"-1/8	90188	9"-1/8	95616
3"-2/8	68587	9"-2/8	74015	3"-2/8	79444	9"-2/8	84872	3"-2/8	90301	9"-2/8	95729
3"-3/8	68700	9"-3/8	74128	3"-3/8	79557	9"-3/8	84985	3"-3/8	90414	9"-3/8	95842
3"-4/8	68813	9"-4/8	74241	3"-4/8	79670	9"-4/8	85098	3"-4/8	90527	9"-4/8	95955
3"-5/8	68926	9"-5/8	74354	3"-5/8	79783	9"-5/8	85211	3"-5/8	90640	9"-5/8	96068
3"-6/8	69039	9"-6/8	74467	3"-6/8	79896	9"-6/8	85324	3"-6/8	90753	9"-6/8	96181
3"-7/8	69152	9"-7/8	74581	3"-7/8	80009	9"-7/8	85438	3"-7/8	90866	9"-7/8	96295
4"-0/8	69265	10"-0/8	74694	4"-0/8	80122	10"-0/8	85551	4"-0/8	90979	10"-0/8	96408
4"-1/8	69378	10"-1/8	74807	4"-1/8	80235	10"-1/8	85664	4"-1/8	91092	10"-1/8	96521
4"-2/8	69491	10"-2/8	74920	4"-2/8	80348	10"-2/8	85777	4"-2/8	91205	10"-2/8	96634
4"-3/8	69604	10"-3/8	75033	4"-3/8	80461	10"-3/8	85890	4"-3/8	91318	10"-3/8	96747
4"-4/8	69717	10"-4/8	75146	4"-4/8	80575	10"-4/8	86003	4"-4/8	91432	10"-4/8	96860
4"-5/8	69831	10"-5/8	75259	4"-5/8	80688	10"-5/8	86116	4"-5/8	91545	10"-5/8	96973
4"-6/8	69944	10"-6/8	75372	4"-6/8	80801	10"-6/8	86229	4"-6/8	91658	10"-6/8	97086
4"-7/8	70057	10"-7/8	75485	4"-7/8	80914	10"-7/8	86342	4"-7/8	91771	10"-7/8	97199
5"-0/8	70170	11"-0/8	75598	5"-0/8	81027	11"-0/8	86455	5"-0/8	91884	11"-0/8	97312
5"-1/8	70283	11"-1/8	75711	5"-1/8	81140	11"-1/8	86569	5"-1/8	91997	11"-1/8	97426
5"-2/8	70396	11"-2/8	75825	5"-2/8	81253	11"-2/8	86682	5"-2/8	92110	11"-2/8	97539
5"-3/8	70509	11"-3/8	75938	5"-3/8	81366	11"-3/8	86795	5"-3/8	92223	11"-3/8	97652
5"-4/8	70622	11"-4/8	76051	5"-4/8	81479	11"-4/8	86908	5"-4/8	92336	11"-4/8	97765
5"-5/8	70735	11"-5/8	76164	5"-5/8	81592	11"-5/8	87021	5"-5/8	92449	11"-5/8	97878
5"-6/8	70848	11"-6/8	76277	5"-6/8	81705	11"-6/8	87134	5"-6/8	92562	11"-6/8	97991
5"-7/8	70962	11"-7/8	76390	5"-7/8	81819	11"-7/8	87247	5"-7/8	92676	11"-7/8	98104

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

9 FEET			10 FEET			11 FEET					
0"-0/8	98217	6"-0/8	103646	0"-0/8	109023	6"-0/8	113779	0"-0/8	118535	6"-0/8	123292
0"-1/8	98330	6"-1/8	103759	0"-1/8	109122	6"-1/8	113878	0"-1/8	118635	6"-1/8	123391
0"-2/8	98443	6"-2/8	103872	0"-2/8	109221	6"-2/8	113978	0"-2/8	118734	6"-2/8	123490
0"-3/8	98556	6"-3/8	103985	0"-3/8	109320	6"-3/8	114077	0"-3/8	118833	6"-3/8	123589
0"-4/8	98670	6"-4/8	104098	0"-4/8	109420	6"-4/8	114176	0"-4/8	118932	6"-4/8	123688
0"-5/8	98783	6"-5/8	104211	0"-5/8	109519	6"-5/8	114275	0"-5/8	119031	6"-5/8	123787
0"-6/8	98896	6"-6/8	104324	0"-6/8	109618	6"-6/8	114374	0"-6/8	119130	6"-6/8	123886
0"-7/8	99009	6"-7/8	104437	0"-7/8	109717	6"-7/8	114473	0"-7/8	119229	6"-7/8	123985
1"-0/8	99122	7"-0/8	104550	1"-0/8	109816	7"-0/8	114572	1"-0/8	119328	7"-0/8	124084
1"-1/8	99235	7"-1/8	104663	1"-1/8	109915	7"-1/8	114671	1"-1/8	119427	7"-1/8	124183
1"-2/8	99348	7"-2/8	104776	1"-2/8	110014	7"-2/8	114770	1"-2/8	119526	7"-2/8	124282
1"-3/8	99461	7"-3/8	104889	1"-3/8	110113	7"-3/8	114869	1"-3/8	119625	7"-3/8	124382
1"-4/8	99574	7"-4/8	105002	1"-4/8	110212	7"-4/8	114968	1"-4/8	119725	7"-4/8	124481
1"-5/8	99687	7"-5/8	105115	1"-5/8	110311	7"-5/8	115067	1"-5/8	119824	7"-5/8	124580
1"-6/8	99801	7"-6/8	105228	1"-6/8	110410	7"-6/8	115167	1"-6/8	119923	7"-6/8	124679
1"-7/8	99914	7"-7/8	105341	1"-7/8	110510	7"-7/8	115266	1"-7/8	120022	7"-7/8	124778
2"-0/8	100027	8"-0/8	105453	2"-0/8	110609	8"-0/8	115365	2"-0/8	120121	8"-0/8	124877
2"-1/8	100140	8"-1/8	105566	2"-1/8	110708	8"-1/8	115464	2"-1/8	120220	8"-1/8	124976
2"-2/8	100253	8"-2/8	105679	2"-2/8	110807	8"-2/8	115563	2"-2/8	120319	8"-2/8	125075
2"-3/8	100366	8"-3/8	105792	2"-3/8	110906	8"-3/8	115662	2"-3/8	120418	8"-3/8	125174
2"-4/8	100479	8"-4/8	105905	2"-4/8	111005	8"-4/8	115761	2"-4/8	120517	8"-4/8	125273
2"-5/8	100592	8"-5/8	106018	2"-5/8	111104	8"-5/8	115860	2"-5/8	120616	8"-5/8	125372
2"-6/8	100705	8"-6/8	106131	2"-6/8	111203	8"-6/8	115959	2"-6/8	120715	8"-6/8	125472
2"-7/8	100818	8"-7/8	106244	2"-7/8	111302	8"-7/8	116058	2"-7/8	120814	8"-7/8	125571
3"-0/8	100931	9"-0/8	106356	3"-0/8	111401	9"-0/8	116157	3"-0/8	120914	9"-0/8	125670
3"-1/8	101045	9"-1/8	106469	3"-1/8	111500	9"-1/8	116257	3"-1/8	121013	9"-1/8	125769
3"-2/8	101158	9"-2/8	106582	3"-2/8	111599	9"-2/8	116356	3"-2/8	121112	9"-2/8	125868
3"-3/8	101271	9"-3/8	106695	3"-3/8	111699	9"-3/8	116455	3"-3/8	121211	9"-3/8	125967
3"-4/8	101384	9"-4/8	106808	3"-4/8	111798	9"-4/8	116554	3"-4/8	121310	9"-4/8	126066
3"-5/8	101497	9"-5/8	106921	3"-5/8	111897	9"-5/8	116653	3"-5/8	121409	9"-5/8	126165
3"-6/8	101610	9"-6/8	107034	3"-6/8	111996	9"-6/8	116752	3"-6/8	121508	9"-6/8	126264
3"-7/8	101723	9"-7/8	107147	3"-7/8	112095	9"-7/8	116851	3"-7/8	121607	9"-7/8	126363
4"-0/8	101836	10"-0/8	107259	4"-0/8	112194	10"-0/8	116950	4"-0/8	121706	10"-0/8	126462
4"-1/8	101949	10"-1/8	107372	4"-1/8	112293	10"-1/8	117049	4"-1/8	121805	10"-1/8	126561
4"-2/8	102062	10"-2/8	107485	4"-2/8	112392	10"-2/8	117148	4"-2/8	121904	10"-2/8	126661
4"-3/8	102175	10"-3/8	107598	4"-3/8	112491	10"-3/8	117247	4"-3/8	122004	10"-3/8	126760
4"-4/8	102289	10"-4/8	107711	4"-4/8	112590	10"-4/8	117346	4"-4/8	122103	10"-4/8	126859
4"-5/8	102402	10"-5/8	107824	4"-5/8	112689	10"-5/8	117446	4"-5/8	122202	10"-5/8	126958
4"-6/8	102515	10"-6/8	107937	4"-6/8	112789	10"-6/8	117545	4"-6/8	122301	10"-6/8	127057
4"-7/8	102628	10"-7/8	108050	4"-7/8	112888	10"-7/8	117644	4"-7/8	122400	10"-7/8	127156
5"-0/8	102741	11"-0/8	108162	5"-0/8	112987	11"-0/8	117743	5"-0/8	122499	11"-0/8	127255
5"-1/8	102854	11"-1/8	108275	5"-1/8	113086	11"-1/8	117842	5"-1/8	122598	11"-1/8	127354
5"-2/8	102967	11"-2/8	108388	5"-2/8	113185	11"-2/8	117941	5"-2/8	122697	11"-2/8	127453
5"-3/8	103080	11"-3/8	108494	5"-3/8	113284	11"-3/8	118040	5"-3/8	122796	11"-3/8	127552
5"-4/8	103193	11"-4/8	108600	5"-4/8	113383	11"-4/8	118139	5"-4/8	122895	11"-4/8	127651
5"-5/8	103306	11"-5/8	108706	5"-5/8	113482	11"-5/8	118238	5"-5/8	122994	11"-5/8	127750
5"-6/8	103420	11"-6/8	108812	5"-6/8	113581	11"-6/8	118337	5"-6/8	123093	11"-6/8	127850
5"-7/8	103533	11"-7/8	108917	5"-7/8	113680	11"-7/8	118436	5"-7/8	123193	11"-7/8	127949

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 1

12 FEET				13 FEET				14 FEET	
0"-0/8	128048	6"-0/8	132804	0"-0/8	137560	6"-0/8	141975	0"-0/8	143692
0"-1/8	128147	6"-1/8	132903	0"-1/8	137659	6"-1/8	142046	0"-1/8	143698
0"-2/8	128246	6"-2/8	133002	0"-2/8	137758	6"-2/8	142118	0"-2/8	143703
0"-3/8	128345	6"-3/8	133101	0"-3/8	137857	6"-3/8	142178		
0"-4/8	128444	6"-4/8	133200	0"-4/8	137956	6"-4/8	142239		
0"-5/8	128543	6"-5/8	133299	0"-5/8	138055	6"-5/8	142300		
0"-6/8	128642	6"-6/8	133398	0"-6/8	138155	6"-6/8	142360		
0"-7/8	128741	6"-7/8	133497	0"-7/8	138254	6"-7/8	142421		
1"-0/8	128840	7"-0/8	133597	1"-0/8	138353	7"-0/8	142481		
1"-1/8	128940	7"-1/8	133696	1"-1/8	138452	7"-1/8	142542		
1"-2/8	129039	7"-2/8	133795	1"-2/8	138551	7"-2/8	142602		
1"-3/8	129138	7"-3/8	133894	1"-3/8	138650	7"-3/8	142652		
1"-4/8	129237	7"-4/8	133993	1"-4/8	138749	7"-4/8	142701		
1"-5/8	129336	7"-5/8	134092	1"-5/8	138848	7"-5/8	142751		
1"-6/8	129435	7"-6/8	134191	1"-6/8	138947	7"-6/8	142801		
1"-7/8	129534	7"-7/8	134290	1"-7/8	139046	7"-7/8	142850		
2"-0/8	129633	8"-0/8	134389	2"-0/8	139145	8"-0/8	142900		
2"-1/8	129732	8"-1/8	134488	2"-1/8	139244	8"-1/8	142949		
2"-2/8	129831	8"-2/8	134587	2"-2/8	139344	8"-2/8	142999		
2"-3/8	129930	8"-3/8	134687	2"-3/8	139443	8"-3/8	143037		
2"-4/8	130029	8"-4/8	134786	2"-4/8	139542	8"-4/8	143076		
2"-5/8	130129	8"-5/8	134885	2"-5/8	139641	8"-5/8	143114		
2"-6/8	130228	8"-6/8	134984	2"-6/8	139740	8"-6/8	143153		
2"-7/8	130327	8"-7/8	135083	2"-7/8	139839	8"-7/8	143191		
3"-0/8	130426	9"-0/8	135182	3"-0/8	139938	9"-0/8	143230		
3"-1/8	130525	9"-1/8	135281	3"-1/8	140037	9"-1/8	143268		
3"-2/8	130624	9"-2/8	135380	3"-2/8	140136	9"-2/8	143307		
3"-3/8	130723	9"-3/8	135479	3"-3/8	140230	9"-3/8	143334		
3"-4/8	130822	9"-4/8	135578	3"-4/8	140323	9"-4/8	143362		
3"-5/8	130921	9"-5/8	135677	3"-5/8	140417	9"-5/8	143390		
3"-6/8	131020	9"-6/8	135776	3"-6/8	140511	9"-6/8	143417		
3"-7/8	131119	9"-7/8	135876	3"-7/8	140604	9"-7/8	143445		
4"-0/8	131219	10"-0/8	135975	4"-0/8	140698	10"-0/8	143472		
4"-1/8	131318	10"-1/8	136074	4"-1/8	140791	10"-1/8	143500		
4"-2/8	131417	10"-2/8	136173	4"-2/8	140885	10"-2/8	143527		
4"-3/8	131516	10"-3/8	136272	4"-3/8	140967	10"-3/8	143544		
4"-4/8	131615	10"-4/8	136371	4"-4/8	141050	10"-4/8	143560		
4"-5/8	131714	10"-5/8	136470	4"-5/8	141133	10"-5/8	143577		
4"-6/8	131813	10"-6/8	136569	4"-6/8	141215	10"-6/8	143593		
4"-7/8	131912	10"-7/8	136668	4"-7/8	141298	10"-7/8	143610		
5"-0/8	132011	11"-0/8	136767	5"-0/8	141380	11"-0/8	143626		
5"-1/8	132110	11"-1/8	136866	5"-1/8	141463	11"-1/8	143643		
5"-2/8	132209	11"-2/8	136965	5"-2/8	141545	11"-2/8	143659		
5"-3/8	132308	11"-3/8	137065	5"-3/8	141617	11"-3/8	143665		
5"-4/8	132408	11"-4/8	137164	5"-4/8	141689	11"-4/8	143670		
5"-5/8	132507	11"-5/8	137263	5"-5/8	141760	11"-5/8	143676		
5"-6/8	132606	11"-6/8	137362	5"-6/8	141832	11"-6/8	143681		
5"-7/8	132705	11"-7/8	137461	5"-7/8	141903	11"-7/8	143687		

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

0 FEET				1 FEET				2 FEET			
0"-0/8	545	6"-0/8	5974	0"-0/8	11403	6"-0/8	16832	0"-0/8	22261	6"-0/8	27685
0"-1/8	658	6"-1/8	6087	0"-1/8	11516	6"-1/8	16945	0"-1/8	22374	6"-1/8	27798
0"-2/8	771	6"-2/8	6200	0"-2/8	11629	6"-2/8	17058	0"-2/8	22487	6"-2/8	27910
0"-3/8	884	6"-3/8	6313	0"-3/8	11742	6"-3/8	17171	0"-3/8	22600	6"-3/8	28023
0"-4/8	997	6"-4/8	6426	0"-4/8	11855	6"-4/8	17284	0"-4/8	22713	6"-4/8	28136
0"-5/8	1111	6"-5/8	6539	0"-5/8	11968	6"-5/8	17397	0"-5/8	22826	6"-5/8	28248
0"-6/8	1224	6"-6/8	6653	0"-6/8	12082	6"-6/8	17511	0"-6/8	22940	6"-6/8	28361
0"-7/8	1337	6"-7/8	6766	0"-7/8	12195	6"-7/8	17624	0"-7/8	23053	6"-7/8	28474
1"-0/8	1450	7"-0/8	6879	1"-0/8	12308	7"-0/8	17737	1"-0/8	23166	7"-0/8	28586
1"-1/8	1563	7"-1/8	6992	1"-1/8	12421	7"-1/8	17850	1"-1/8	23279	7"-1/8	28699
1"-2/8	1676	7"-2/8	7105	1"-2/8	12534	7"-2/8	17963	1"-2/8	23392	7"-2/8	28812
1"-3/8	1789	7"-3/8	7218	1"-3/8	12647	7"-3/8	18076	1"-3/8	23505	7"-3/8	28925
1"-4/8	1902	7"-4/8	7331	1"-4/8	12760	7"-4/8	18189	1"-4/8	23618	7"-4/8	29037
1"-5/8	2015	7"-5/8	7444	1"-5/8	12873	7"-5/8	18302	1"-5/8	23731	7"-5/8	29150
1"-6/8	2128	7"-6/8	7557	1"-6/8	12986	7"-6/8	18415	1"-6/8	23844	7"-6/8	29263
1"-7/8	2242	7"-7/8	7671	1"-7/8	13100	7"-7/8	18529	1"-7/8	23958	7"-7/8	29375
2"-0/8	2355	8"-0/8	7784	2"-0/8	13213	8"-0/8	18642	2"-0/8	24071	8"-0/8	29488
2"-1/8	2468	8"-1/8	7897	2"-1/8	13326	8"-1/8	18755	2"-1/8	24184	8"-1/8	29601
2"-2/8	2581	8"-2/8	8010	2"-2/8	13439	8"-2/8	18868	2"-2/8	24297	8"-2/8	29713
2"-3/8	2694	8"-3/8	8123	2"-3/8	13552	8"-3/8	18981	2"-3/8	24410	8"-3/8	29826
2"-4/8	2807	8"-4/8	8236	2"-4/8	13665	8"-4/8	19094	2"-4/8	24523	8"-4/8	29939
2"-5/8	2920	8"-5/8	8349	2"-5/8	13778	8"-5/8	19207	2"-5/8	24636	8"-5/8	30051
2"-6/8	3033	8"-6/8	8462	2"-6/8	13891	8"-6/8	19320	2"-6/8	24749	8"-6/8	30164
2"-7/8	3146	8"-7/8	8575	2"-7/8	14004	8"-7/8	19433	2"-7/8	24862	8"-7/8	30277
3"-0/8	3259	9"-0/8	8688	3"-0/8	14117	9"-0/8	19546	3"-0/8	24975	9"-0/8	30390
3"-1/8	3373	9"-1/8	8802	3"-1/8	14231	9"-1/8	19660	3"-1/8	25089	9"-1/8	30502
3"-2/8	3486	9"-2/8	8915	3"-2/8	14344	9"-2/8	19773	3"-2/8	25202	9"-2/8	30615
3"-3/8	3599	9"-3/8	9028	3"-3/8	14457	9"-3/8	19886	3"-3/8	25315	9"-3/8	30728
3"-4/8	3712	9"-4/8	9141	3"-4/8	14570	9"-4/8	19999	3"-4/8	25428	9"-4/8	30840
3"-5/8	3825	9"-5/8	9254	3"-5/8	14683	9"-5/8	20112	3"-5/8	25541	9"-5/8	30953
3"-6/8	3938	9"-6/8	9367	3"-6/8	14796	9"-6/8	20225	3"-6/8	25654	9"-6/8	31066
3"-7/8	4051	9"-7/8	9480	3"-7/8	14909	9"-7/8	20338	3"-7/8	25767	9"-7/8	31178
4"-0/8	4164	10"-0/8	9593	4"-0/8	15022	10"-0/8	20451	4"-0/8	25880	10"-0/8	31291
4"-1/8	4277	10"-1/8	9706	4"-1/8	15135	10"-1/8	20564	4"-1/8	25993	10"-1/8	31404
4"-2/8	4391	10"-2/8	9820	4"-2/8	15249	10"-2/8	20677	4"-2/8	26106	10"-2/8	31516
4"-3/8	4504	10"-3/8	9933	4"-3/8	15362	10"-3/8	20791	4"-3/8	26220	10"-3/8	31629
4"-4/8	4617	10"-4/8	10046	4"-4/8	15475	10"-4/8	20904	4"-4/8	26333	10"-4/8	31742
4"-5/8	4730	10"-5/8	10159	4"-5/8	15588	10"-5/8	21017	4"-5/8	26445	10"-5/8	31854
4"-6/8	4843	10"-6/8	10272	4"-6/8	15701	10"-6/8	21130	4"-6/8	26558	10"-6/8	31967
4"-7/8	4956	10"-7/8	10385	4"-7/8	15814	10"-7/8	21243	4"-7/8	26671	10"-7/8	32080
5"-0/8	5069	11"-0/8	10498	5"-0/8	15927	11"-0/8	21356	5"-0/8	26783	11"-0/8	32193
5"-1/8	5182	11"-1/8	10611	5"-1/8	16040	11"-1/8	21469	5"-1/8	26896	11"-1/8	32305
5"-2/8	5295	11"-2/8	10724	5"-2/8	16153	11"-2/8	21582	5"-2/8	27009	11"-2/8	32418
5"-3/8	5408	11"-3/8	10837	5"-3/8	16266	11"-3/8	21695	5"-3/8	27122	11"-3/8	32531
5"-4/8	5522	11"-4/8	10951	5"-4/8	16380	11"-4/8	21809	5"-4/8	27234	11"-4/8	32643
5"-5/8	5635	11"-5/8	11064	5"-5/8	16493	11"-5/8	21922	5"-5/8	27347	11"-5/8	32756
5"-6/8	5748	11"-6/8	11177	5"-6/8	16606	11"-6/8	22035	5"-6/8	27460	11"-6/8	32869
5"-7/8	5861	11"-7/8	11290	5"-7/8	16719	11"-7/8	22148	5"-7/8	27572	11"-7/8	32981

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

3 FEET				4 FEET				5 FEET			
0"-0/8	33094	6"-0/8	38515	0"-0/8	43944	6"-0/8	49374	0"-0/8	54803	6"-0/8	60233
0"-1/8	33207	6"-1/8	38628	0"-1/8	44058	6"-1/8	49487	0"-1/8	54916	6"-1/8	60346
0"-2/8	33319	6"-2/8	38741	0"-2/8	44171	6"-2/8	49600	0"-2/8	55029	6"-2/8	60459
0"-3/8	33432	6"-3/8	38854	0"-3/8	44284	6"-3/8	49713	0"-3/8	55143	6"-3/8	60572
0"-4/8	33545	6"-4/8	38967	0"-4/8	44397	6"-4/8	49826	0"-4/8	55256	6"-4/8	60685
0"-5/8	33657	6"-5/8	39081	0"-5/8	44510	6"-5/8	49939	0"-5/8	55369	6"-5/8	60798
0"-6/8	33770	6"-6/8	39194	0"-6/8	44623	6"-6/8	50053	0"-6/8	55482	6"-6/8	60911
0"-7/8	33883	6"-7/8	39307	0"-7/8	44736	6"-7/8	50166	0"-7/8	55595	6"-7/8	61024
1"-0/8	33996	7"-0/8	39420	1"-0/8	44849	7"-0/8	50279	1"-0/8	55708	7"-0/8	61138
1"-1/8	34108	7"-1/8	39533	1"-1/8	44962	7"-1/8	50392	1"-1/8	55821	7"-1/8	61251
1"-2/8	34221	7"-2/8	39646	1"-2/8	45076	7"-2/8	50505	1"-2/8	55934	7"-2/8	61364
1"-3/8	34334	7"-3/8	39759	1"-3/8	45189	7"-3/8	50618	1"-3/8	56047	7"-3/8	61477
1"-4/8	34446	7"-4/8	39872	1"-4/8	45302	7"-4/8	50731	1"-4/8	56161	7"-4/8	61590
1"-5/8	34559	7"-5/8	39985	1"-5/8	45415	7"-5/8	50844	1"-5/8	56274	7"-5/8	61703
1"-6/8	34672	7"-6/8	40099	1"-6/8	45528	7"-6/8	50957	1"-6/8	56387	7"-6/8	61816
1"-7/8	34784	7"-7/8	40212	1"-7/8	45641	7"-7/8	51071	1"-7/8	56500	7"-7/8	61929
2"-0/8	34897	8"-0/8	40325	2"-0/8	45754	8"-0/8	51184	2"-0/8	56613	8"-0/8	62042
2"-1/8	35010	8"-1/8	40438	2"-1/8	45867	8"-1/8	51297	2"-1/8	56726	8"-1/8	62156
2"-2/8	35122	8"-2/8	40551	2"-2/8	45980	8"-2/8	51410	2"-2/8	56839	8"-2/8	62269
2"-3/8	35235	8"-3/8	40664	2"-3/8	46094	8"-3/8	51523	2"-3/8	56952	8"-3/8	62382
2"-4/8	35348	8"-4/8	40777	2"-4/8	46207	8"-4/8	51636	2"-4/8	57066	8"-4/8	62495
2"-5/8	35461	8"-5/8	40890	2"-5/8	46320	8"-5/8	51749	2"-5/8	57179	8"-5/8	62608
2"-6/8	35574	8"-6/8	41003	2"-6/8	46433	8"-6/8	51862	2"-6/8	57292	8"-6/8	62721
2"-7/8	35687	8"-7/8	41117	2"-7/8	46546	8"-7/8	51975	2"-7/8	57405	8"-7/8	62834
3"-0/8	35800	9"-0/8	41230	3"-0/8	46659	9"-0/8	52089	3"-0/8	57518	9"-0/8	62947
3"-1/8	35913	9"-1/8	41343	3"-1/8	46772	9"-1/8	52202	3"-1/8	57631	9"-1/8	63061
3"-2/8	36026	9"-2/8	41456	3"-2/8	46885	9"-2/8	52315	3"-2/8	57744	9"-2/8	63174
3"-3/8	36140	9"-3/8	41569	3"-3/8	46998	9"-3/8	52428	3"-3/8	57857	9"-3/8	63287
3"-4/8	36253	9"-4/8	41682	3"-4/8	47112	9"-4/8	52541	3"-4/8	57970	9"-4/8	63400
3"-5/8	36366	9"-5/8	41795	3"-5/8	47225	9"-5/8	52654	3"-5/8	58084	9"-5/8	63513
3"-6/8	36479	9"-6/8	41908	3"-6/8	47338	9"-6/8	52767	3"-6/8	58197	9"-6/8	63626
3"-7/8	36592	9"-7/8	42021	3"-7/8	47451	9"-7/8	52880	3"-7/8	58310	9"-7/8	63739
4"-0/8	36705	10"-0/8	42135	4"-0/8	47564	10"-0/8	52993	4"-0/8	58426	10"-0/8	63852
4"-1/8	36818	10"-1/8	42248	4"-1/8	47677	10"-1/8	53107	4"-1/8	58536	10"-1/8	63965
4"-2/8	36931	10"-2/8	42361	4"-2/8	47790	10"-2/8	53220	4"-2/8	58649	10"-2/8	64079
4"-3/8	37045	10"-3/8	42474	4"-3/8	47903	10"-3/8	53333	4"-3/8	58762	10"-3/8	64192
4"-4/8	37158	10"-4/8	42587	4"-4/8	48016	10"-4/8	53446	4"-4/8	58875	10"-4/8	64305
4"-5/8	37271	10"-5/8	42700	4"-5/8	48130	10"-5/8	53559	4"-5/8	58988	10"-5/8	64418
4"-6/8	37384	10"-6/8	42813	4"-6/8	48243	10"-6/8	53672	4"-6/8	59102	10"-6/8	64531
4"-7/8	37497	10"-7/8	42926	4"-7/8	48356	10"-7/8	53785	4"-7/8	59215	10"-7/8	64644
5"-0/8	37610	11"-0/8	43040	5"-0/8	48469	11"-0/8	53898	5"-0/8	59328	11"-0/8	64757
5"-1/8	37723	11"-1/8	43153	5"-1/8	48582	11"-1/8	54011	5"-1/8	59441	11"-1/8	64870
5"-2/8	37836	11"-2/8	43266	5"-2/8	48695	11"-2/8	54125	5"-2/8	59554	11"-2/8	64983
5"-3/8	37949	11"-3/8	43379	5"-3/8	48808	11"-3/8	54238	5"-3/8	59667	11"-3/8	65097
5"-4/8	38063	11"-4/8	43492	5"-4/8	48921	11"-4/8	54351	5"-4/8	59780	11"-4/8	65210
5"-5/8	38176	11"-5/8	43605	5"-5/8	49034	11"-5/8	54464	5"-5/8	59893	11"-5/8	65323
5"-6/8	38289	11"-6/8	43718	5"-6/8	49148	11"-6/8	54577	5"-6/8	60006	11"-6/8	65436
5"-7/8	38402	11"-7/8	43831	5"-7/8	49261	11"-7/8	54690	5"-7/8	60120	11"-7/8	65549

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

6 FEET				7 FEET				8 FEET			
0"-0/8	65662	6"-0/8	71092	0"-0/8	76521	6"-0/8	81950	0"-0/8	87380	6"-0/8	92809
0"-1/8	65775	6"-1/8	71205	0"-1/8	76634	6"-1/8	82063	0"-1/8	87493	6"-1/8	92922
0"-2/8	65888	6"-2/8	71318	0"-2/8	76747	6"-2/8	82177	0"-2/8	87606	6"-2/8	93035
0"-3/8	66001	6"-3/8	71431	0"-3/8	76860	6"-3/8	82290	0"-3/8	87719	6"-3/8	93149
0"-4/8	66115	6"-4/8	71544	0"-4/8	76973	6"-4/8	82403	0"-4/8	87832	6"-4/8	93262
0"-5/8	66228	6"-5/8	71657	0"-5/8	77087	6"-5/8	82516	0"-5/8	87945	6"-5/8	93375
0"-6/8	66341	6"-6/8	71770	0"-6/8	77200	6"-6/8	82629	0"-6/8	88058	6"-6/8	93488
0"-7/8	66454	6"-7/8	71883	0"-7/8	77313	6"-7/8	82742	0"-7/8	88172	6"-7/8	93601
1"-0/8	66567	7"-0/8	71996	1"-0/8	77426	7"-0/8	82855	1"-0/8	88285	7"-0/8	93714
1"-1/8	66680	7"-1/8	72110	1"-1/8	77539	7"-1/8	82968	1"-1/8	88398	7"-1/8	93827
1"-2/8	66793	7"-2/8	72223	1"-2/8	77652	7"-2/8	83082	1"-2/8	88511	7"-2/8	93940
1"-3/8	66906	7"-3/8	72336	1"-3/8	77765	7"-3/8	83195	1"-3/8	88624	7"-3/8	94053
1"-4/8	67019	7"-4/8	72449	1"-4/8	77878	7"-4/8	83308	1"-4/8	88737	7"-4/8	94167
1"-5/8	67133	7"-5/8	72562	1"-5/8	77991	7"-5/8	83421	1"-5/8	88850	7"-5/8	94280
1"-6/8	67246	7"-6/8	72675	1"-6/8	78105	7"-6/8	83534	1"-6/8	88963	7"-6/8	94393
1"-7/8	67359	7"-7/8	72788	1"-7/8	78218	7"-7/8	83647	1"-7/8	89076	7"-7/8	94506
2"-0/8	67472	8"-0/8	72901	2"-0/8	78331	8"-0/8	83760	2"-0/8	89190	8"-0/8	94619
2"-1/8	67585	8"-1/8	73014	2"-1/8	78444	8"-1/8	83873	2"-1/8	89303	8"-1/8	94732
2"-2/8	67698	8"-2/8	73128	2"-2/8	78557	8"-2/8	83986	2"-2/8	89416	8"-2/8	94845
2"-3/8	67811	8"-3/8	73241	2"-3/8	78670	8"-3/8	84100	2"-3/8	89529	8"-3/8	94958
2"-4/8	67924	8"-4/8	73354	2"-4/8	78783	8"-4/8	84213	2"-4/8	89642	8"-4/8	95071
2"-5/8	68037	8"-5/8	73467	2"-5/8	78896	8"-5/8	84326	2"-5/8	89755	8"-5/8	95185
2"-6/8	68151	8"-6/8	73580	2"-6/8	79009	8"-6/8	84439	2"-6/8	89868	8"-6/8	95298
2"-7/8	68264	8"-7/8	73693	2"-7/8	79123	8"-7/8	84552	2"-7/8	89981	8"-7/8	95411
3"-0/8	68377	9"-0/8	73806	3"-0/8	79236	9"-0/8	84665	3"-0/8	90095	9"-0/8	95524
3"-1/8	68490	9"-1/8	73919	3"-1/8	79349	9"-1/8	84778	3"-1/8	90208	9"-1/8	95637
3"-2/8	68603	9"-2/8	74032	3"-2/8	79462	9"-2/8	84891	3"-2/8	90321	9"-2/8	95750
3"-3/8	68716	9"-3/8	74146	3"-3/8	79575	9"-3/8	85004	3"-3/8	90434	9"-3/8	95863
3"-4/8	68829	9"-4/8	74259	3"-4/8	79688	9"-4/8	85118	3"-4/8	90547	9"-4/8	95976
3"-5/8	68942	9"-5/8	74372	3"-5/8	79801	9"-5/8	85231	3"-5/8	90660	9"-5/8	96090
3"-6/8	69055	9"-6/8	74485	3"-6/8	79914	9"-6/8	85344	3"-6/8	90773	9"-6/8	96203
3"-7/8	69169	9"-7/8	74598	3"-7/8	80027	9"-7/8	85457	3"-7/8	90886	9"-7/8	96316
4"-0/8	69282	10"-0/8	74711	4"-0/8	80141	10"-0/8	85570	4"-0/8	90999	10"-0/8	96429
4"-1/8	69395	10"-1/8	74824	4"-1/8	80254	10"-1/8	85683	4"-1/8	91113	10"-1/8	96542
4"-2/8	69508	10"-2/8	74937	4"-2/8	80367	10"-2/8	85796	4"-2/8	91226	10"-2/8	96655
4"-3/8	69621	10"-3/8	75050	4"-3/8	80480	10"-3/8	85909	4"-3/8	91339	10"-3/8	96768
4"-4/8	69734	10"-4/8	75164	4"-4/8	80593	10"-4/8	86022	4"-4/8	91452	10"-4/8	96881
4"-5/8	69847	10"-5/8	75277	4"-5/8	80706	10"-5/8	86136	4"-5/8	91565	10"-5/8	96994
4"-6/8	69960	10"-6/8	75390	4"-6/8	80819	10"-6/8	86249	4"-6/8	91678	10"-6/8	97108
4"-7/8	70074	10"-7/8	75503	4"-7/8	80932	10"-7/8	86362	4"-7/8	91791	10"-7/8	97221
5"-0/8	70187	11"-0/8	75616	5"-0/8	81045	11"-0/8	86475	5"-0/8	91904	11"-0/8	97331
5"-1/8	70300	11"-1/8	75729	5"-1/8	81159	11"-1/8	86588	5"-1/8	92017	11"-1/8	97447
5"-2/8	70413	11"-2/8	75842	5"-2/8	81272	11"-2/8	86701	5"-2/8	92131	11"-2/8	97560
5"-3/8	70526	11"-3/8	75955	5"-3/8	81385	11"-3/8	86814	5"-3/8	92244	11"-3/8	97673
5"-4/8	70639	11"-4/8	76068	5"-4/8	81498	11"-4/8	86927	5"-4/8	92357	11"-4/8	97786
5"-5/8	70752	11"-5/8	76182	5"-5/8	81611	11"-5/8	87040	5"-5/8	92470	11"-5/8	97899
5"-6/8	70865	11"-6/8	76295	5"-6/8	81724	11"-6/8	87154	5"-6/8	92583	11"-6/8	98012
5"-7/8	70978	11"-7/8	76408	5"-7/8	81837	11"-7/8	87267	5"-7/8	92696	11"-7/8	98126

BARGE NUMBER IB 9514

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

9 FEET				10 FEET				11 FEET			
0"-0/8	98239	6"-0/8	103668	0"-0/8	109097	6"-0/8	114527	0"-0/8	119956	6"-0/8	125386
0"-1/8	98352	6"-1/8	103781	0"-1/8	109211	6"-1/8	114640	0"-1/8	120069	6"-1/8	125499
0"-2/8	98465	6"-2/8	103894	0"-2/8	109324	6"-2/8	114753	0"-2/8	120183	6"-2/8	125612
0"-3/8	98578	6"-3/8	104007	0"-3/8	109437	6"-3/8	114866	0"-3/8	120296	6"-3/8	125725
0"-4/8	98691	6"-4/8	104121	0"-4/8	109550	6"-4/8	114979	0"-4/8	120409	6"-4/8	125838
0"-5/8	98804	6"-5/8	104234	0"-5/8	109663	6"-5/8	115092	0"-5/8	120522	6"-5/8	125951
0"-6/8	98917	6"-6/8	104347	0"-6/8	109776	6"-6/8	115206	0"-6/8	120635	6"-6/8	126064
0"-7/8	99030	6"-7/8	104460	0"-7/8	109889	6"-7/8	115319	0"-7/8	120748	6"-7/8	126178
1"-0/8	99144	7"-0/8	104573	1"-0/8	110002	7"-0/8	115432	1"-0/8	120861	7"-0/8	126291
1"-1/8	99257	7"-1/8	104686	1"-1/8	110116	7"-1/8	115545	1"-1/8	120974	7"-1/8	126404
1"-2/8	99370	7"-2/8	104799	1"-2/8	110229	7"-2/8	115658	1"-2/8	121087	7"-2/8	126517
1"-3/8	99483	7"-3/8	104912	1"-3/8	110342	7"-3/8	115771	1"-3/8	121201	7"-3/8	126630
1"-4/8	99596	7"-4/8	105025	1"-4/8	110455	7"-4/8	115884	1"-4/8	121314	7"-4/8	126743
1"-5/8	99709	7"-5/8	105139	1"-5/8	110568	7"-5/8	115997	1"-5/8	121427	7"-5/8	126856
1"-6/8	99822	7"-6/8	105252	1"-6/8	110681	7"-6/8	116111	1"-6/8	121540	7"-6/8	126969
1"-7/8	99935	7"-7/8	105365	1"-7/8	110794	7"-7/8	116224	1"-7/8	121653	7"-7/8	127082
2"-0/8	100048	8"-0/8	105478	2"-0/8	110907	8"-0/8	116337	2"-0/8	121766	8"-0/8	127196
2"-1/8	100162	8"-1/8	105591	2"-1/8	111020	8"-1/8	116450	2"-1/8	121879	8"-1/8	127309
2"-2/8	100275	8"-2/8	105704	2"-2/8	111134	8"-2/8	116563	2"-2/8	121992	8"-2/8	127422
2"-3/8	100388	8"-3/8	105817	2"-3/8	111247	8"-3/8	116676	2"-3/8	122105	8"-3/8	127535
2"-4/8	100501	8"-4/8	105930	2"-4/8	111360	8"-4/8	116789	2"-4/8	122219	8"-4/8	127648
2"-5/8	100614	8"-5/8	106043	2"-5/8	111473	8"-5/8	116902	2"-5/8	122332	8"-5/8	127761
2"-6/8	100727	8"-6/8	106157	2"-6/8	111586	8"-6/8	117015	2"-6/8	122445	8"-6/8	127874
2"-7/8	100840	8"-7/8	106270	2"-7/8	111699	8"-7/8	117129	2"-7/8	122558	8"-7/8	127987
3"-0/8	100953	9"-0/8	106383	3"-0/8	111812	9"-0/8	117242	3"-0/8	122671	9"-0/8	128100
3"-1/8	101066	9"-1/8	106496	3"-1/8	111925	9"-1/8	117355	3"-1/8	122784	9"-1/8	128214
3"-2/8	101180	9"-2/8	106609	3"-2/8	112038	9"-2/8	117468	3"-2/8	122897	9"-2/8	128327
3"-3/8	101293	9"-3/8	106722	3"-3/8	112152	9"-3/8	117581	3"-3/8	123010	9"-3/8	128440
3"-4/8	101406	9"-4/8	106835	3"-4/8	112265	9"-4/8	117694	3"-4/8	123124	9"-4/8	128553
3"-5/8	101519	9"-5/8	106948	3"-5/8	112378	9"-5/8	117807	3"-5/8	123237	9"-5/8	128666
3"-6/8	101632	9"-6/8	107061	3"-6/8	112491	9"-6/8	117920	3"-6/8	123350	9"-6/8	128779
3"-7/8	101745	9"-7/8	107175	3"-7/8	112604	9"-7/8	118033	3"-7/8	123463	9"-7/8	128892
4"-0/8	101858	10"-0/8	107288	4"-0/8	112717	10"-0/8	118147	4"-0/8	123576	10"-0/8	129005
4"-1/8	101971	10"-1/8	107401	4"-1/8	112830	10"-1/8	118260	4"-1/8	123689	10"-1/8	129118
4"-2/8	102084	10"-2/8	107514	4"-2/8	112943	10"-2/8	118373	4"-2/8	123802	10"-2/8	129232
4"-3/8	102198	10"-3/8	107627	4"-3/8	113056	10"-3/8	118486	4"-3/8	123915	10"-3/8	129345
4"-4/8	102311	10"-4/8	107740	4"-4/8	113170	10"-4/8	118599	4"-4/8	124028	10"-4/8	129458
4"-5/8	102424	10"-5/8	107853	4"-5/8	113283	10"-5/8	118712	4"-5/8	124142	10"-5/8	129571
4"-6/8	102537	10"-6/8	107966	4"-6/8	113396	10"-6/8	118825	4"-6/8	124255	10"-6/8	129684
4"-7/8	102650	10"-7/8	108079	4"-7/8	113509	10"-7/8	118938	4"-7/8	124368	10"-7/8	129797
5"-0/8	102763	11"-0/8	108193	5"-0/8	113622	11"-0/8	119051	5"-0/8	124481	11"-0/8	129910
5"-1/8	102876	11"-1/8	108306	5"-1/8	113735	11"-1/8	119165	5"-1/8	124594	11"-1/8	130023
5"-2/8	102989	11"-2/8	108419	5"-2/8	113848	11"-2/8	119278	5"-2/8	124707	11"-2/8	130137
5"-3/8	103103	11"-3/8	108532	5"-3/8	113961	11"-3/8	119391	5"-3/8	124820	11"-3/8	130250
5"-4/8	103216	11"-4/8	108645	5"-4/8	114074	11"-4/8	119504	5"-4/8	124933	11"-4/8	130363
5"-5/8	103329	11"-5/8	108758	5"-5/8	114188	11"-5/8	119617	5"-5/8	125046	11"-5/8	130476
5"-6/8	103442	11"-6/8	108871	5"-6/8	114301	11"-6/8	119730	5"-6/8	125160	11"-6/8	130589
5"-7/8	103555	11"-7/8	108984	5"-7/8	114414	11"-7/8	119843	5"-7/8	125273	11"-7/8	130702

BARGE NUMBER IB 9514

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 2

12 FEET				13 FEET				14 FEET	
0"-0/8	130815	6"-0/8	136245	0"-0/8	141674	6"-0/8	146714	0"-0/8	148674
0"-1/8	130928	6"-1/8	136358	0"-1/8	141787	6"-1/8	146796	0"-1/8	148681
0"-2/8	131041	6"-2/8	136471	0"-2/8	141900	6"-2/8	146877	0"-2/8	148687
0"-3/8	131155	6"-3/8	136584	0"-3/8	142013	6"-3/8	146946		
0"-4/8	131268	6"-4/8	136697	0"-4/8	142126	6"-4/8	147015		
0"-5/8	131381	6"-5/8	136810	0"-5/8	142240	6"-5/8	147085		
0"-6/8	131494	6"-6/8	136923	0"-6/8	142353	6"-6/8	147154		
0"-7/8	131607	6"-7/8	137036	0"-7/8	142466	6"-7/8	147223		
1"-0/8	131720	7"-0/8	137150	1"-0/8	142579	7"-0/8	147292		
1"-1/8	131833	7"-1/8	137263	1"-1/8	142692	7"-1/8	147361		
1"-2/8	131946	7"-2/8	137376	1"-2/8	142805	7"-2/8	147430		
1"-3/8	132059	7"-3/8	137489	1"-3/8	142918	7"-3/8	147487		
1"-4/8	132173	7"-4/8	137602	1"-4/8	143031	7"-4/8	147543		
1"-5/8	132286	7"-5/8	137715	1"-5/8	143145	7"-5/8	147600		
1"-6/8	132399	7"-6/8	137828	1"-6/8	143258	7"-6/8	147656		
1"-7/8	132512	7"-7/8	137941	1"-7/8	143371	7"-7/8	147713		
2"-0/8	132625	8"-0/8	138054	2"-0/8	143484	8"-0/8	147770		
2"-1/8	132738	8"-1/8	138168	2"-1/8	143597	8"-1/8	147826		
2"-2/8	132851	8"-2/8	138281	2"-2/8	143710	8"-2/8	147883		
2"-3/8	132964	8"-3/8	138394	2"-3/8	143823	8"-3/8	147927		
2"-4/8	133077	8"-4/8	138507	2"-4/8	143936	8"-4/8	147971		
2"-5/8	133191	8"-5/8	138620	2"-5/8	144049	8"-5/8	148015		
2"-6/8	133304	8"-6/8	138733	2"-6/8	144163	8"-6/8	148059		
2"-7/8	133417	8"-7/8	138846	2"-7/8	144276	8"-7/8	148103		
3"-0/8	133530	9"-0/8	138959	3"-0/8	144389	9"-0/8	148147		
3"-1/8	133643	9"-1/8	139072	3"-1/8	144502	9"-1/8	148191		
3"-2/8	133756	9"-2/8	139186	3"-2/8	144615	9"-2/8	148235		
3"-3/8	133869	9"-3/8	139299	3"-3/8	144722	9"-3/8	148266		
3"-4/8	133982	9"-4/8	139412	3"-4/8	144829	9"-4/8	148297		
3"-5/8	134095	9"-5/8	139525	3"-5/8	144935	9"-5/8	148329		
3"-6/8	134209	9"-6/8	139638	3"-6/8	145042	9"-6/8	148360		
3"-7/8	134322	9"-7/8	139751	3"-7/8	145149	9"-7/8	148392		
4"-0/8	134435	10"-0/8	139864	4"-0/8	145256	10"-0/8	148423		
4"-1/8	134548	10"-1/8	139977	4"-1/8	145363	10"-1/8	148455		
4"-2/8	134661	10"-2/8	140090	4"-2/8	145470	10"-2/8	148486		
4"-3/8	134774	10"-3/8	140204	4"-3/8	145564	10"-3/8	148505		
4"-4/8	134887	10"-4/8	140317	4"-4/8	145658	10"-4/8	148524		
4"-5/8	135000	10"-5/8	140430	4"-5/8	145752	10"-5/8	148543		
4"-6/8	135113	10"-6/8	140543	4"-6/8	145847	10"-6/8	148561		
4"-7/8	135227	10"-7/8	140656	4"-7/8	145941	10"-7/8	148580		
5"-0/8	135340	11"-0/8	140769	5"-0/8	146035	11"-0/8	148599		
5"-1/8	135453	11"-1/8	140882	5"-1/8	146129	11"-1/8	148618		
5"-2/8	135566	11"-2/8	140995	5"-2/8	146224	11"-2/8	148637		
5"-3/8	135679	11"-3/8	141108	5"-3/8	146305	11"-3/8	148643		
5"-4/8	135792	11"-4/8	141222	5"-4/8	146387	11"-4/8	148649		
5"-5/8	135905	11"-5/8	141335	5"-5/8	146469	11"-5/8	148656		
5"-6/8	136018	11"-6/8	141448	5"-6/8	146550	11"-6/8	148662		
5"-7/8	136132	11"-7/8	141561	5"-7/8	146632	11"-7/8	148668		

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN

GALLONS

TANK NO: 3

0 FEET		1 FEET		2 FEET		3 FEET		4 FEET		5 FEET	
0"-0/8	545	6"-0/8	5978	0"-0/8	11410	6"-0/8	16843	0"-0/8	22275	6"-0/8	27708
0"-1/8	658	6"-1/8	6091	0"-1/8	11524	6"-1/8	16956	0"-1/8	22389	6"-1/8	27821
0"-2/8	772	6"-2/8	6204	0"-2/8	11637	6"-2/8	17069	0"-2/8	22502	6"-2/8	27934
0"-3/8	885	6"-3/8	6317	0"-3/8	11750	6"-3/8	17182	0"-3/8	22615	6"-3/8	28047
0"-4/8	998	6"-4/8	6431	0"-4/8	11863	6"-4/8	17296	0"-4/8	22728	6"-4/8	28161
0"-5/8	1111	6"-5/8	6544	0"-5/8	11976	6"-5/8	17409	0"-5/8	22841	6"-5/8	28274
0"-6/8	1224	6"-6/8	6657	0"-6/8	12089	6"-6/8	17522	0"-6/8	22955	6"-6/8	28387
0"-7/8	1338	6"-7/8	6770	0"-7/8	12203	6"-7/8	17635	0"-7/8	23068	6"-7/8	28500
1"-0/8	1451	7"-0/8	6883	1"-0/8	12316	7"-0/8	17748	1"-0/8	23181	7"-0/8	28613
1"-1/8	1564	7"-1/8	6996	1"-1/8	12429	7"-1/8	17862	1"-1/8	23294	7"-1/8	28726
1"-2/8	1677	7"-2/8	7110	1"-2/8	12542	7"-2/8	17975	1"-2/8	23407	7"-2/8	28839
1"-3/8	1790	7"-3/8	7223	1"-3/8	12655	7"-3/8	18088	1"-3/8	23520	7"-3/8	28953
1"-4/8	1903	7"-4/8	7336	1"-4/8	12769	7"-4/8	18201	1"-4/8	23634	7"-4/8	29066
1"-5/8	2017	7"-5/8	7449	1"-5/8	12882	7"-5/8	18314	1"-5/8	23747	7"-5/8	29179
1"-6/8	2130	7"-6/8	7562	1"-6/8	12995	7"-6/8	18427	1"-6/8	23860	7"-6/8	29292
1"-7/8	2243	7"-7/8	7675	1"-7/8	13108	7"-7/8	18541	1"-7/8	23973	7"-7/8	29405
2"-0/8	2356	8"-0/8	7789	2"-0/8	13221	8"-0/8	18654	2"-0/8	24086	8"-0/8	29518
2"-1/8	2469	8"-1/8	7902	2"-1/8	13334	8"-1/8	18767	2"-1/8	24199	8"-1/8	29632
2"-2/8	2582	8"-2/8	8015	2"-2/8	13448	8"-2/8	18880	2"-2/8	24313	8"-2/8	29745
2"-3/8	2696	8"-3/8	8128	2"-3/8	13561	8"-3/8	18993	2"-3/8	24426	8"-3/8	29858
2"-4/8	2809	8"-4/8	8241	2"-4/8	13674	8"-4/8	19106	2"-4/8	24539	8"-4/8	29971
2"-5/8	2922	8"-5/8	8355	2"-5/8	13787	8"-5/8	19220	2"-5/8	24652	8"-5/8	30084
2"-6/8	3035	8"-6/8	8468	2"-6/8	13900	8"-6/8	19333	2"-6/8	24765	8"-6/8	30197
2"-7/8	3148	8"-7/8	8581	2"-7/8	14013	8"-7/8	19446	2"-7/8	24879	8"-7/8	30311
3"-0/8	3262	9"-0/8	8694	3"-0/8	14127	9"-0/8	19559	3"-0/8	24992	9"-0/8	30424
3"-1/8	3375	9"-1/8	8807	3"-1/8	14240	9"-1/8	19672	3"-1/8	25105	9"-1/8	30537
3"-2/8	3488	9"-2/8	8920	3"-2/8	14353	9"-2/8	19786	3"-2/8	25218	9"-2/8	30650
3"-3/8	3601	9"-3/8	9034	3"-3/8	14466	9"-3/8	19899	3"-3/8	25331	9"-3/8	30763
3"-4/8	3714	9"-4/8	9147	3"-4/8	14579	9"-4/8	20012	3"-4/8	25444	9"-4/8	30876
3"-5/8	3827	9"-5/8	9260	3"-5/8	14693	9"-5/8	20125	3"-5/8	25558	9"-5/8	30990
3"-6/8	3941	9"-6/8	9373	3"-6/8	14806	9"-6/8	20238	3"-6/8	25671	9"-6/8	31103
3"-7/8	4054	9"-7/8	9486	3"-7/8	14919	9"-7/8	20351	3"-7/8	25784	9"-7/8	31216
4"-0/8	4167	10"-0/8	9600	4"-0/8	15032	10"-0/8	20465	4"-0/8	25897	10"-0/8	31329
4"-1/8	4280	10"-1/8	9713	4"-1/8	15145	10"-1/8	20578	4"-1/8	26010	10"-1/8	31442
4"-2/8	4393	10"-2/8	9826	4"-2/8	15258	10"-2/8	20691	4"-2/8	26124	10"-2/8	31555
4"-3/8	4507	10"-3/8	9939	4"-3/8	15372	10"-3/8	20804	4"-3/8	26237	10"-3/8	31669
4"-4/8	4620	10"-4/8	10052	4"-4/8	15485	10"-4/8	20917	4"-4/8	26350	10"-4/8	31782
4"-5/8	4733	10"-5/8	10165	4"-5/8	15598	10"-5/8	21031	4"-5/8	26463	10"-5/8	31895
4"-6/8	4846	10"-6/8	10279	4"-6/8	15711	10"-6/8	21144	4"-6/8	26576	10"-6/8	32008
4"-7/8	4959	10"-7/8	10392	4"-7/8	15824	10"-7/8	21257	4"-7/8	26689	10"-7/8	32121
5"-0/8	5072	11"-0/8	10505	5"-0/8	15937	11"-0/8	21370	5"-0/8	26803	11"-0/8	32234
5"-1/8	5186	11"-1/8	10618	5"-1/8	16051	11"-1/8	21483	5"-1/8	26916	11"-1/8	32348
5"-2/8	5299	11"-2/8	10731	5"-2/8	16164	11"-2/8	21596	5"-2/8	27029	11"-2/8	32461
5"-3/8	5412	11"-3/8	10844	5"-3/8	16277	11"-3/8	21710	5"-3/8	27142	11"-3/8	32574
5"-4/8	5525	11"-4/8	10958	5"-4/8	16390	11"-4/8	21823	5"-4/8	27255	11"-4/8	32687
5"-5/8	5638	11"-5/8	11071	5"-5/8	16503	11"-5/8	21936	5"-5/8	27368	11"-5/8	32800
5"-6/8	5751	11"-6/8	11184	5"-6/8	16617	11"-6/8	22049	5"-6/8	27482	11"-6/8	32913
5"-7/8	5865	11"-7/8	11297	5"-7/8	16730	11"-7/8	22162	5"-7/8	27595	11"-7/8	33027

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

3 FEET		4 FEET		5 FEET							
0"-0/8	33140	6"-0/8	38572	0"-0/8	44005	6"-0/8	49438	0"-0/8	54871	6"-0/8	60304
0"-1/8	33253	6"-1/8	38685	0"-1/8	44118	6"-1/8	49551	0"-1/8	54984	6"-1/8	60417
0"-2/8	33366	6"-2/8	38799	0"-2/8	44232	6"-2/8	49665	0"-2/8	55097	6"-2/8	60530
0"-3/8	33479	6"-3/8	38912	0"-3/8	44345	6"-3/8	49778	0"-3/8	55211	6"-3/8	60644
0"-4/8	33592	6"-4/8	39025	0"-4/8	44458	6"-4/8	49891	0"-4/8	55324	6"-4/8	60757
0"-5/8	33706	6"-5/8	39138	0"-5/8	44571	6"-5/8	50004	0"-5/8	55437	6"-5/8	60870
0"-6/8	33819	6"-6/8	39251	0"-6/8	44684	6"-6/8	50117	0"-6/8	55550	6"-6/8	60983
0"-7/8	33932	6"-7/8	39365	0"-7/8	44798	6"-7/8	50230	0"-7/8	55663	6"-7/8	61096
1"-0/8	34045	7"-0/8	39478	1"-0/8	44911	7"-0/8	50344	1"-0/8	55777	7"-0/8	61209
1"-1/8	34158	7"-1/8	39591	1"-1/8	45024	7"-1/8	50457	1"-1/8	55890	7"-1/8	61323
1"-2/8	34271	7"-2/8	39704	1"-2/8	45137	7"-2/8	50570	1"-2/8	56003	7"-2/8	61436
1"-3/8	34385	7"-3/8	39817	1"-3/8	45250	7"-3/8	50683	1"-3/8	56116	7"-3/8	61549
1"-4/8	34498	7"-4/8	39931	1"-4/8	45363	7"-4/8	50796	1"-4/8	56229	7"-4/8	61662
1"-5/8	34611	7"-5/8	40044	1"-5/8	45477	7"-5/8	50910	1"-5/8	56342	7"-5/8	61775
1"-6/8	34724	7"-6/8	40157	1"-6/8	45590	7"-6/8	51023	1"-6/8	56456	7"-6/8	61889
1"-7/8	34837	7"-7/8	40270	1"-7/8	45703	7"-7/8	51136	1"-7/8	56569	7"-7/8	62002
2"-0/8	34950	8"-0/8	40383	2"-0/8	45816	8"-0/8	51249	2"-0/8	56682	8"-0/8	62115
2"-1/8	35064	8"-1/8	40496	2"-1/8	45929	8"-1/8	51362	2"-1/8	56792	8"-1/8	62228
2"-2/8	35177	8"-2/8	40610	2"-2/8	46043	8"-2/8	51475	2"-2/8	56908	8"-2/8	62341
2"-3/8	35290	8"-3/8	40723	2"-3/8	46156	8"-3/8	51589	2"-3/8	57022	8"-3/8	62455
2"-4/8	35403	8"-4/8	40836	2"-4/8	46269	8"-4/8	51702	2"-4/8	57135	8"-4/8	62568
2"-5/8	35516	8"-5/8	40949	2"-5/8	46382	8"-5/8	51815	2"-5/8	57248	8"-5/8	62681
2"-6/8	35629	8"-6/8	41062	2"-6/8	46495	8"-6/8	51928	2"-6/8	57361	8"-6/8	62794
2"-7/8	35743	8"-7/8	41176	2"-7/8	46608	8"-7/8	52041	2"-7/8	57474	8"-7/8	62907
3"-0/8	35856	9"-0/8	41289	3"-0/8	46722	9"-0/8	52155	3"-0/8	57588	9"-0/8	63020
3"-1/8	35969	9"-1/8	41402	3"-1/8	46835	9"-1/8	52268	3"-1/8	57701	9"-1/8	63134
3"-2/8	36082	9"-2/8	41515	3"-2/8	46948	9"-2/8	52381	3"-2/8	57814	9"-2/8	63247
3"-3/8	36195	9"-3/8	41628	3"-3/8	47061	9"-3/8	52494	3"-3/8	57927	9"-3/8	63360
3"-4/8	36309	9"-4/8	41741	3"-4/8	47174	9"-4/8	52607	3"-4/8	58040	9"-4/8	63473
3"-5/8	36422	9"-5/8	41855	3"-5/8	47288	9"-5/8	52721	3"-5/8	58153	9"-5/8	63586
3"-6/8	36535	9"-6/8	41968	3"-6/8	47401	9"-6/8	52834	3"-6/8	58267	9"-6/8	63700
3"-7/8	36648	9"-7/8	42081	3"-7/8	47514	9"-7/8	52947	3"-7/8	58380	9"-7/8	63813
4"-0/8	36761	10"-0/8	42194	4"-0/8	47627	10"-0/8	53060	4"-0/8	58493	10"-0/8	63926
4"-1/8	36874	10"-1/8	42307	4"-1/8	47740	10"-1/8	53173	4"-1/8	58606	10"-1/8	64039
4"-2/8	36988	10"-2/8	42421	4"-2/8	47854	10"-2/8	53286	4"-2/8	58719	10"-2/8	64152
4"-3/8	37101	10"-3/8	42534	4"-3/8	47967	10"-3/8	53400	4"-3/8	58833	10"-3/8	64265
4"-4/8	37214	10"-4/8	42647	4"-4/8	48080	10"-4/8	53513	4"-4/8	58946	10"-4/8	64379
4"-5/8	37327	10"-5/8	42760	4"-5/8	48193	10"-5/8	53626	4"-5/8	59059	10"-5/8	64492
4"-6/8	37440	10"-6/8	42873	4"-6/8	48306	10"-6/8	53739	4"-6/8	59172	10"-6/8	64605
4"-7/8	37554	10"-7/8	42987	4"-7/8	48419	10"-7/8	53852	4"-7/8	59285	10"-7/8	64718
5"-0/8	37667	11"-0/8	43100	5"-0/8	48533	11"-0/8	53966	5"-0/8	59398	11"-0/8	64831
5"-1/8	37780	11"-1/8	43213	5"-1/8	48646	11"-1/8	54079	5"-1/8	59512	11"-1/8	64945
5"-2/8	37893	11"-2/8	43326	5"-2/8	48759	11"-2/8	54192	5"-2/8	59625	11"-2/8	65058
5"-3/8	38006	11"-3/8	43439	5"-3/8	48872	11"-3/8	54305	5"-3/8	59738	11"-3/8	65171
5"-4/8	38120	11"-4/8	43552	5"-4/8	48985	11"-4/8	54418	5"-4/8	59851	11"-4/8	65284
5"-5/8	38233	11"-5/8	43666	5"-5/8	49099	11"-5/8	54532	5"-5/8	59964	11"-5/8	65397
5"-6/8	38346	11"-6/8	43779	5"-6/8	49212	11"-6/8	54645	5"-6/8	60078	11"-6/8	65511
5"-7/8	38459	11"-7/8	43892	5"-7/8	49325	11"-7/8	54758	5"-7/8	60191	11"-7/8	65624

BARGE NUMBER IB 9514

INNAGE GAUGE CHART

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

6 FEET		7 FEET		8 FEET		9 FEET		10 FEET		11 FEET		12 FEET	
0"-0/8	6117	6"-0/8	71170	0"-0/8	76603	6"-0/8	82036	0"-0/8	87469	6"-0/8	92902	0"-0/8	98335
0"-1/8	65850	6"-1/8	71283	0"-1/8	76716	6"-1/8	82149	0"-1/8	87582	6"-1/8	93015	0"-1/8	98448
0"-2/8	65963	6"-2/8	71396	0"-2/8	76829	6"-2/8	82262	0"-2/8	87695	6"-2/8	93128	0"-2/8	98561
0"-3/8	66076	6"-3/8	71509	0"-3/8	76942	6"-3/8	82375	0"-3/8	87808	6"-3/8	93241	0"-3/8	98674
0"-4/8	66190	6"-4/8	71623	0"-4/8	77056	6"-4/8	82488	0"-4/8	87921	6"-4/8	93354	0"-4/8	98787
0"-5/8	66303	6"-5/8	71736	0"-5/8	77169	6"-5/8	82602	0"-5/8	88035	6"-5/8	93467	0"-5/8	98900
0"-6/8	66416	6"-6/8	71849	0"-6/8	77282	6"-6/8	82715	0"-6/8	88148	6"-6/8	93581	0"-6/8	99013
0"-7/8	66529	6"-7/8	71962	0"-7/8	77395	6"-7/8	82828	0"-7/8	88261	6"-7/8	93694	0"-7/8	99126
1"-0/8	66642	7"-0/8	72075	1"-0/8	77508	7"-0/8	82941	1"-0/8	88374	7"-0/8	93807	1"-0/8	99239
1"-1/8	66756	7"-1/8	72189	1"-1/8	77621	7"-1/8	83054	1"-1/8	88487	7"-1/8	93920	1"-1/8	99352
1"-2/8	66869	7"-2/8	72302	1"-2/8	77735	7"-2/8	83168	1"-2/8	88600	7"-2/8	94033	1"-2/8	99465
1"-3/8	66982	7"-3/8	72415	1"-3/8	77848	7"-3/8	83281	1"-3/8	88714	7"-3/8	94147	1"-3/8	99578
1"-4/8	67095	7"-4/8	72528	1"-4/8	77961	7"-4/8	83394	1"-4/8	88827	7"-4/8	94260	1"-4/8	99691
1"-5/8	67208	7"-5/8	72641	1"-5/8	78074	7"-5/8	83507	1"-5/8	88940	7"-5/8	94373	1"-5/8	99804
1"-6/8	67322	7"-6/8	72754	1"-6/8	78187	7"-6/8	83620	1"-6/8	89053	7"-6/8	94486	1"-6/8	99917
1"-7/8	67435	7"-7/8	72868	1"-7/8	78301	7"-7/8	83733	1"-7/8	89166	7"-7/8	94599	1"-7/8	10030
2"-0/8	67546	8"-0/8	72981	2"-0/8	78414	8"-0/8	83847	2"-0/8	89280	8"-0/8	94713	2"-0/8	10043
2"-1/8	67661	8"-1/8	73094	2"-1/8	78527	8"-1/8	83960	2"-1/8	89393	8"-1/8	94826	2"-1/8	10056
2"-2/8	67774	8"-2/8	73207	2"-2/8	78640	8"-2/8	84073	2"-2/8	89506	8"-2/8	94939	2"-2/8	10069
2"-3/8	67887	8"-3/8	73320	2"-3/8	78753	8"-3/8	84186	2"-3/8	89619	8"-3/8	95052	2"-3/8	10082
2"-4/8	68001	8"-4/8	73434	2"-4/8	78866	8"-4/8	84299	2"-4/8	89732	8"-4/8	95165	2"-4/8	10095
2"-5/8	68114	8"-5/8	73547	2"-5/8	78980	8"-5/8	84413	2"-5/8	89846	8"-5/8	95278	2"-5/8	10108
2"-6/8	68227	8"-6/8	73660	2"-6/8	79093	8"-6/8	84526	2"-6/8	89959	8"-6/8	95392	2"-6/8	10121
2"-7/8	68340	8"-7/8	73773	2"-7/8	79206	8"-7/8	84639	2"-7/8	90072	8"-7/8	95505	2"-7/8	10134
3"-0/8	68453	9"-0/8	73886	3"-0/8	79319	9"-0/8	84752	3"-0/8	90185	9"-0/8	95618	3"-0/8	10147
3"-1/8	68567	9"-1/8	73999	3"-1/8	79432	9"-1/8	84865	3"-1/8	90298	9"-1/8	95731	3"-1/8	10160
3"-2/8	68680	9"-2/8	74113	3"-2/8	79546	9"-2/8	84979	3"-2/8	90411	9"-2/8	95844	3"-2/8	10173
3"-3/8	68793	9"-3/8	74226	3"-3/8	79659	9"-3/8	85092	3"-3/8	90525	9"-3/8	95958	3"-3/8	10186
3"-4/8	68906	9"-4/8	74339	3"-4/8	79772	9"-4/8	85205	3"-4/8	90638	9"-4/8	96071	3"-4/8	10200
3"-5/8	69019	9"-5/8	74452	3"-5/8	79885	9"-5/8	85318	3"-5/8	90751	9"-5/8	96184	3"-5/8	10213
3"-6/8	69132	9"-6/8	74565	3"-6/8	79998	9"-6/8	85431	3"-6/8	90864	9"-6/8	96297	3"-6/8	10226
3"-7/8	69246	9"-7/8	74679	3"-7/8	80112	9"-7/8	85544	3"-7/8	90977	9"-7/8	96410	3"-7/8	10239
4"-0/8	69359	10"-0/8	74792	4"-0/8	80225	10"-0/8	85658	4"-0/8	91091	10"-0/8	96524	4"-0/8	10252
4"-1/8	69472	10"-1/8	74905	4"-1/8	80338	10"-1/8	85771	4"-1/8	91204	10"-1/8	96637	4"-1/8	10265
4"-2/8	69585	10"-2/8	75018	4"-2/8	80451	10"-2/8	85884	4"-2/8	91317	10"-2/8	96750	4"-2/8	10278
4"-3/8	69698	10"-3/8	75131	4"-3/8	80564	10"-3/8	85997	4"-3/8	91430	10"-3/8	96863	4"-3/8	10291
4"-4/8	69812	10"-4/8	75245	4"-4/8	80677	10"-4/8	86110	4"-4/8	91543	10"-4/8	96976	4"-4/8	10304
4"-5/8	69925	10"-5/8	75358	4"-5/8	80791	10"-5/8	86224	4"-5/8	91657	10"-5/8	97089	4"-5/8	10317
4"-6/8	70038	10"-6/8	75471	4"-6/8	80904	10"-6/8	86337	4"-6/8	91770	10"-6/8	97203	4"-6/8	10330
4"-7/8	70151	10"-7/8	75584	4"-7/8	81017	10"-7/8	86450	4"-7/8	91883	10"-7/8	97316	4"-7/8	10343
5"-0/8	70264	11"-0/8	75697	5"-0/8	81130	11"-0/8	86563	5"-0/8	91996	11"-0/8	97429	5"-0/8	10356
5"-1/8	70378	11"-1/8	75810	5"-1/8	81243	11"-1/8	86676	5"-1/8	92109	11"-1/8	97542	5"-1/8	10369
5"-2/8	70491	11"-2/8	75924	5"-2/8	81357	11"-2/8	86790	5"-2/8	92222	11"-2/8	97655	5"-2/8	10382
5"-3/8	70604	11"-3/8	76037	5"-3/8	81470	11"-3/8	86903	5"-3/8	92336	11"-3/8	97769	5"-3/8	10395
5"-4/8	70717	11"-4/8	76150	5"-4/8	81583	11"-4/8	87016	5"-4/8	92449	11"-4/8	97882	5"-4/8	10408
5"-5/8	70830	11"-5/8	76263	5"-5/8	81696	11"-5/8	87129	5"-5/8	92562	11"-5/8	97995	5"-5/8	10421
5"-6/8	70943	11"-6/8	76376	5"-6/8	81809	11"-6/8	87242	5"-6/8	92675	11"-6/8	98108	5"-6/8	10434
5"-7/8	71057	11"-7/8	76490	5"-7/8	81923	11"-7/8	87355	5"-7/8	92788	11"-7/8	98221	5"-7/8	10447

BARGE NUMBER IB 9514

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN

GALLONS

TANK NO: 3

9 FEET				10 FEET				11 FEET			
0"-0/8	98334	6"-0/8	103767	0"-0/8	109200	6"-0/8	114616	0"-0/8	119953	6"-0/8	125203
0"-1/8	98448	6"-1/8	103881	0"-1/8	109314	6"-1/8	114728	0"-1/8	120063	6"-1/8	125312
0"-2/8	98561	6"-2/8	103994	0"-2/8	109427	6"-2/8	114841	0"-2/8	120174	6"-2/8	125421
0"-3/8	98674	6"-3/8	104107	0"-3/8	109540	6"-3/8	114952	0"-3/8	120283	6"-3/8	125529
0"-4/8	98787	6"-4/8	104220	0"-4/8	109653	6"-4/8	115064	0"-4/8	120393	6"-4/8	125637
0"-5/8	98900	6"-5/8	104333	0"-5/8	109766	6"-5/8	115176	0"-5/8	120503	6"-5/8	125745
0"-6/8	99014	6"-6/8	104447	0"-6/8	109879	6"-6/8	115287	0"-6/8	120613	6"-6/8	125853
0"-7/8	99127	6"-7/8	104560	0"-7/8	109993	6"-7/8	115399	0"-7/8	120723	6"-7/8	125961
1"-0/8	99240	7"-0/8	104673	1"-0/8	110106	7"-0/8	115511	1"-0/8	120833	7"-0/8	126070
1"-1/8	99353	7"-1/8	104786	1"-1/8	110219	7"-1/8	115623	1"-1/8	120943	7"-1/8	126178
1"-2/8	99466	7"-2/8	104899	1"-2/8	110332	7"-2/8	115734	1"-2/8	121053	7"-2/8	126286
1"-3/8	99580	7"-3/8	105012	1"-3/8	110445	7"-3/8	115846	1"-3/8	121163	7"-3/8	126394
1"-4/8	99693	7"-4/8	105126	1"-4/8	110559	7"-4/8	115958	1"-4/8	121273	7"-4/8	126502
1"-5/8	99806	7"-5/8	105239	1"-5/8	110672	7"-5/8	116069	1"-5/8	121383	7"-5/8	126610
1"-6/8	99919	7"-6/8	105352	1"-6/8	110785	7"-6/8	116181	1"-6/8	121493	7"-6/8	126718
1"-7/8	100032	7"-7/8	105465	1"-7/8	110898	7"-7/8	116293	1"-7/8	121602	7"-7/8	126826
2"-0/8	100145	8"-0/8	105578	2"-0/8	111011	8"-0/8	116404	2"-0/8	121712	8"-0/8	126935
2"-1/8	100259	8"-1/8	105692	2"-1/8	111125	8"-1/8	116516	2"-1/8	121822	8"-1/8	127043
2"-2/8	100372	8"-2/8	105805	2"-2/8	111238	8"-2/8	116628	2"-2/8	121932	8"-2/8	127151
2"-3/8	100485	8"-3/8	105918	2"-3/8	111351	8"-3/8	116739	2"-3/8	122041	8"-3/8	127258
2"-4/8	100598	8"-4/8	106031	2"-4/8	111463	8"-4/8	116850	2"-4/8	122151	8"-4/8	127366
2"-5/8	100711	8"-5/8	106144	2"-5/8	111576	8"-5/8	116961	2"-5/8	122260	8"-5/8	127473
2"-6/8	100825	8"-6/8	106258	2"-6/8	111689	8"-6/8	117072	2"-6/8	122369	8"-6/8	127581
2"-7/8	100938	8"-7/8	106371	2"-7/8	111802	8"-7/8	117183	2"-7/8	122479	8"-7/8	127688
3"-0/8	101051	9"-0/8	106484	3"-0/8	111915	9"-0/8	117294	3"-0/8	122588	9"-0/8	127796
3"-1/8	101164	9"-1/8	106597	3"-1/8	112028	9"-1/8	117406	3"-1/8	122697	9"-1/8	127904
3"-2/8	101277	9"-2/8	106710	3"-2/8	112141	9"-2/8	117517	3"-2/8	122807	9"-2/8	128011
3"-3/8	101391	9"-3/8	106823	3"-3/8	112254	9"-3/8	117628	3"-3/8	122916	9"-3/8	128119
3"-4/8	101504	9"-4/8	106937	3"-4/8	112367	9"-4/8	117739	3"-4/8	123025	9"-4/8	128226
3"-5/8	101617	9"-5/8	107050	3"-5/8	112479	9"-5/8	117850	3"-5/8	123135	9"-5/8	128334
3"-6/8	101730	9"-6/8	107163	3"-6/8	112592	9"-6/8	117961	3"-6/8	123244	9"-6/8	128441
3"-7/8	101843	9"-7/8	107276	3"-7/8	112705	9"-7/8	118072	3"-7/8	123353	9"-7/8	128549
4"-0/8	101956	10"-0/8	107389	4"-0/8	112818	10"-0/8	118183	4"-0/8	123463	10"-0/8	128656
4"-1/8	102070	10"-1/8	107503	4"-1/8	112931	10"-1/8	118294	4"-1/8	123572	10"-1/8	128764
4"-2/8	102183	10"-2/8	107616	4"-2/8	113044	10"-2/8	118405	4"-2/8	123681	10"-2/8	128871
4"-3/8	102296	10"-3/8	107729	4"-3/8	113156	10"-3/8	118516	4"-3/8	123790	10"-3/8	128978
4"-4/8	102409	10"-4/8	107842	4"-4/8	113268	10"-4/8	118626	4"-4/8	123899	10"-4/8	129085
4"-5/8	102522	10"-5/8	107955	4"-5/8	113381	10"-5/8	118737	4"-5/8	124007	10"-5/8	129192
4"-6/8	102636	10"-6/8	108068	4"-6/8	113493	10"-6/8	118847	4"-6/8	124116	10"-6/8	129299
4"-7/8	102749	10"-7/8	108182	4"-7/8	113605	10"-7/8	118958	4"-7/8	124225	10"-7/8	129406
5"-0/8	102862	11"-0/8	108295	5"-0/8	113718	11"-0/8	119068	5"-0/8	124334	11"-0/8	129513
5"-1/8	102975	11"-1/8	108408	5"-1/8	113830	11"-1/8	119179	5"-1/8	124442	11"-1/8	129620
5"-2/8	103088	11"-2/8	108521	5"-2/8	113942	11"-2/8	119289	5"-2/8	124551	11"-2/8	129727
5"-3/8	103201	11"-3/8	108634	5"-3/8	114055	11"-3/8	119400	5"-3/8	124660	11"-3/8	129834
5"-4/8	103315	11"-4/8	108748	5"-4/8	114167	11"-4/8	119511	5"-4/8	124768	11"-4/8	129941
5"-5/8	103428	11"-5/8	108861	5"-5/8	114279	11"-5/8	119621	5"-5/8	124877	11"-5/8	130048
5"-6/8	103541	11"-6/8	108974	5"-6/8	114391	11"-6/8	119732	5"-6/8	124986	11"-6/8	130155
5"-7/8	103654	11"-7/8	109087	5"-7/8	114504	11"-7/8	119842	5"-7/8	125095	11"-7/8	130261

BARGE NUMBER IB 9514

"OCC 514" PREVIOUSLY "STRR 514"

INNAGE GAUGE CHART

REPORTED IN U.S. GALLONS

TANK NO: 3

12 FEET				13 FEET				14 FEET			
0"-0/8	130368	6"-0/8	135448	0"-0/8	140461	6"-0/8	145110	0"-0/8	146918		
0"-1/8	130475	6"-1/8	135553	0"-1/8	140565	6"-1/8	145185	0"-1/8	146924		
0"-2/8	130582	6"-2/8	135658	0"-2/8	140670	6"-2/8	145260	0"-2/8	146930		
0"-3/8	130689	6"-3/8	135762	0"-3/8	140774	6"-3/8	145324				
0"-4/8	130795	6"-4/8	135867	0"-4/8	140878	6"-4/8	145388				
0"-5/8	130901	6"-5/8	135972	0"-5/8	140983	6"-5/8	145452				
0"-6/8	131008	6"-6/8	136076	0"-6/8	141087	6"-6/8	145515				
0"-7/8	131114	6"-7/8	136181	0"-7/8	141191	6"-7/8	145579				
1"-0/8	131220	7"-0/8	136286	1"-0/8	141296	7"-0/8	145643				
1"-1/8	131327	7"-1/8	136390	1"-1/8	141400	7"-1/8	145707				
1"-2/8	131433	7"-2/8	136495	1"-2/8	141504	7"-2/8	145770				
1"-3/8	131539	7"-3/8	136599	1"-3/8	141609	7"-3/8	145822				
1"-4/8	131646	7"-4/8	136704	1"-4/8	141713	7"-4/8	145875				
1"-5/8	131752	7"-5/8	136809	1"-5/8	141817	7"-5/8	145927				
1"-6/8	131858	7"-6/8	136913	1"-6/8	141922	7"-6/8	145979				
1"-7/8	131965	7"-7/8	137018	1"-7/8	142026	7"-7/8	146031				
2"-0/8	132071	8"-0/8	137122	2"-0/8	142130	8"-0/8	146083				
2"-1/8	132177	8"-1/8	137227	2"-1/8	142235	8"-1/8	146135				
2"-2/8	132284	8"-2/8	137331	2"-2/8	142339	8"-2/8	146188				
2"-3/8	132389	8"-3/8	137435	2"-3/8	142443	8"-3/8	146228				
2"-4/8	132495	8"-4/8	137540	2"-4/8	142548	8"-4/8	146269				
2"-5/8	132601	8"-5/8	137644	2"-5/8	142652	8"-5/8	146309				
2"-6/8	132707	8"-6/8	137748	2"-6/8	142756	8"-6/8	146350				
2"-7/8	132812	8"-7/8	137853	2"-7/8	142861	8"-7/8	146391				
3"-0/8	132918	9"-0/8	137957	3"-0/8	142965	9"-0/8	146431				
3"-1/8	133024	9"-1/8	138061	3"-1/8	143069	9"-1/8	146472				
3"-2/8	133130	9"-2/8	138166	3"-2/8	143174	9"-2/8	146512				
3"-3/8	133235	9"-3/8	138270	3"-3/8	143272	9"-3/8	146541				
3"-4/8	133341	9"-4/8	138374	3"-4/8	143371	9"-4/8	146570				
3"-5/8	133447	9"-5/8	138479	3"-5/8	143469	9"-5/8	146599				
3"-6/8	133553	9"-6/8	138583	3"-6/8	143568	9"-6/8	146628				
3"-7/8	133658	9"-7/8	138687	3"-7/8	143666	9"-7/8	146657				
4"-0/8	133764	10"-0/8	138792	4"-0/8	143765	10"-0/8	146686				
4"-1/8	133870	10"-1/8	138896	4"-1/8	143863	10"-1/8	146715				
4"-2/8	133976	10"-2/8	139000	4"-2/8	143962	10"-2/8	146744				
4"-3/8	134081	10"-3/8	139105	4"-3/8	144049	10"-3/8	146761				
4"-4/8	134186	10"-4/8	139209	4"-4/8	144136	10"-4/8	146779				
4"-5/8	134291	10"-5/8	139313	4"-5/8	144223	10"-5/8	146796				
4"-6/8	134396	10"-6/8	139418	4"-6/8	144310	10"-6/8	146814				
4"-7/8	134501	10"-7/8	139522	4"-7/8	144397	10"-7/8	146831				
5"-0/8	134607	11"-0/8	139626	5"-0/8	144484	11"-0/8	146848				
5"-1/8	134712	11"-1/8	139731	5"-1/8	144571	11"-1/8	146866				
5"-2/8	134817	11"-2/8	139835	5"-2/8	144657	11"-2/8	146883				
5"-3/8	134922	11"-3/8	139939	5"-3/8	144733	11"-3/8	146889				
5"-4/8	135027	11"-4/8	140044	5"-4/8	144808	11"-4/8	146895				
5"-5/8	135132	11"-5/8	140148	5"-5/8	144884	11"-5/8	146901				
5"-6/8	135237	11"-6/8	140252	5"-6/8	144959	11"-6/8	146906				
5"-7/8	135343	11"-7/8	140357	5"-7/8	145034	11"-7/8	146912				