

INCH/GALLON CONVERSION CHART

1/8" Increments

12,000 Gallons (normal capacity)

Horizontal Cylindrical Tank with Flat Heads

Inside Diameter
111.5 (in.)

Inside Length
258.5 (in.)

IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.	IN.	GAL.
60	6619	66	7439	72	8241	78	9017	84	9753	90	10437	96	11052	102	11572	108	11955		
1/8	6636	1/8	7455	1/8	8258	1/8	9033	1/8	9768	1/8	10451	1/8	11063	1/8	11581	1/8	11961	1/8	
1/4	6653	1/4	7472	1/4	8274	1/4	9048	1/4	9783	1/4	10464	1/4	11075	1/4	11591	1/4	11967	1/4	
3/8	6671	3/8	7489	3/8	8291	3/8	9064	3/8	9798	3/8	10478	3/8	11087	3/8	11600	3/8	11973	3/8	
1/2	6688	1/2	7506	1/2	8307	1/2	9080	1/2	9813	1/2	10491	1/2	11099	1/2	11610	1/2	11978	1/2	
5/8	6705	5/8	7523	5/8	8323	5/8	9095	5/8	9827	5/8	10505	5/8	11111	5/8	11619	5/8	11981	5/8	
3/4	6722	3/4	7540	3/4	8340	3/4	9111	3/4	9842	3/4	10518	3/4	11122	3/4	11628	3/4	11984	3/4	
7/8	6739	7/8	7556	7/8	8356	7/8	9127	7/8	9857	7/8	10532	7/8	11134	7/8	11638	7/8	11995	7/8	
61	6756	67	7574	73	8373	79	9143	85	9871	91	10545	97	11146	103	11647	109	12000		
1/8	6774	1/8	7591	1/8	8389	1/8	9158	1/8	9886	1/8	10558	1/8	11157	1/8	11656	1/8	12005	1/8	
1/4	6791	1/4	7607	1/4	8405	1/4	9174	1/4	9901	1/4	10572	1/4	11169	1/4	11665	1/4	12010	1/4	
3/8	6808	3/8	7624	3/8	8422	3/8	9189	3/8	9915	3/8	10585	3/8	11180	3/8	11674	3/8	12014	3/8	
1/2	6825	1/2	7641	1/2	8438	1/2	9205	1/2	9930	1/2	10598	1/2	11192	1/2	11683	1/2	12019	1/2	
5/8	6842	5/8	7658	5/8	8454	5/8	9221	5/8	9944	5/8	10611	5/8	11203	5/8	11692	5/8	12024	5/8	
3/4	6859	3/4	7675	3/4	8471	3/4	9236	3/4	9959	3/4	10625	3/4	11214	3/4	11700	3/4	12028	3/4	
7/8	3876	7/8	7691	7/8	8487	7/8	9252	7/8	9973	7/8	10638	7/8	11226	7/8	11709	7/8	12032	7/8	
62	6893	68	7708	74	8503	80	9267	86	9888	92	10651	98	11237	104	11718	110	12036		
1/8	6911	1/8	7725	1/8	8520	1/8	9283	1/8	10002	1/8	10664	1/8	11248	1/8	11726	1/8	12040	1/8	
1/4	6928	1/4	7742	1/4	8535	1/4	9298	1/4	10017	1/4	10677	1/4	11259	1/4	11735	1/4	12044	1/4	
3/8	6945	3/8	7759	3/8	8552	3/8	9314	3/8	10031	3/8	10690	3/8	11270	3/8	11743	3/8	12048	3/8	
1/2	6962	1/2	7776	1/2	8568	1/2	9329	1/2	10046	1/2	10703	1/2	11282	1/2	11752	1/2	12051	1/2	
5/8	6979	5/8	7792	5/8	8585	5/8	9344	5/8	10060	5/8	10716	5/8	11293	5/8	11760	5/8	12054	5/8	
3/4	6996	3/4	7809	3/4	8601	3/4	9360	3/4	10074	3/4	10729	3/4	11303	3/4	11768	3/4	12057	3/4	
7/8	7013	7/8	7826	7/8	8617	7/8	9375	7/8	10089	7/8	10742	7/8	11314	7/8	11777	7/8	12059	7/8	
63	7030	69	7843	75	8633	81	9391	87	10103	93	10754	99	11325	105	11785	111	12062		
1/8	7047	1/8	7859	1/8	8649	1/8	9406	1/8	10117	1/8	10767	1/8	11336	1/8	11793	1/8	12064	1/8	
1/4	7064	1/4	7876	1/4	8665	1/4	9421	1/4	10131	1/4	10780	1/4	11347	1/4	11801	1/4	12066	1/4	
3/8	7082	3/8	7893	3/8	8682	3/8	9437	3/8	10145	3/8	10793	3/8	11358	3/8	11809	3/8	12067	3/8	
1/2	7098	1/2	7909	1/2	8697	1/2	9452	1/2	10160	1/2	10805	1/2	11368	1/2	11816	1/2	12068	1/2	
5/8	7116	5/8	7926	5/8	8714	5/8	9467	5/8	10174	5/8	10818	5/8	11379	5/8	11824	5/8		5/8	
3/4	7133	3/4	7943	3/4	8730	3/4	9482	3/4	10188	3/4	10831	3/4	11390	3/4	11832	3/4		3/4	
7/8	7150	7/8	7959	7/8	8746	7/8	9498	7/8	10202	7/8	10843	7/8	11400	7/8	11840	7/8		7/8	
64	7167	70	7976	76	8762	82	9513	88	10216	94	10856	100	11411	106	11847				
1/8	7184	1/8	7993	1/8	8778	1/8	9528	1/8	10230	1/8	10868	1/8	11421	1/8	11854	1/8		1/8	
1/4	7201	1/4	8009	1/4	8795	1/4	9543	1/4	10244	1/4	10881	1/4	11432	1/4	11862	1/4		1/4	
3/8	7218	3/8	8026	3/8	8810	3/8	9558	3/8	10258	3/8	10893	3/8	11442	3/8	11869	3/8		3/8	
1/2	7235	1/2	8043	1/2	8826	1/2	9574	1/2	10272	1/2	10906	1/2	11452	1/2	11876	1/2		1/2	
5/8	7252	5/8	8059	5/8	8842	5/8	9589	5/8	10286	5/8	10918	5/8	11463	5/8	11883	5/8		5/8	
3/4	7269	3/4	8076	3/4	8858	3/4	9604	3/4	10300	3/4	10930	3/4	11473	3/4	11890	3/4		3/4	
7/8	7286	7/8	8092	7/8	8874	7/8	9619	7/8	10314	7/8	10943	7/8	11483	7/8	11897	7/8		7/8	
65	7303	71	8109	77	8890	83	9634	89	10328	95	10955	101	11493	107	11904				
1/8	7320	1/8	8126	1/8	8906	1/8	9649	1/8	10342	1/8	10967	1/8	11503	1/8	11911	1/8		1/8	
1/4	7337	1/4	8142	1/4	8922	1/4	9664	1/4	10355	1/4	10979	1/4	11513	1/4	11917	1/4		1/4	
3/8	7354	3/8	8159	3/8	8938	3/8	9679	3/8	10369	3/8	10991	3/8	11523	3/8	11924	3/8		3/8	
1/2	7371	1/2	8175	1/2	8953	1/2	9694	1/2	10383	1/2	11003	1/2	11533	1/2	11930	1/2		1/2	
5/8	7388	5/8	8192	5/8	8969	5/8	9709	5/8	10396	5/8	11016	5/8	11543	5/8	11937	5/8		5/8	
3/4	7405	3/4	8208	3/4	8935	3/4	9724	3/4	10410	3/4	11028	3/4	11552	3/4	11943	3/4		3/4	
7/8	7422	7/8	8225	7/8	9000	7/8	9738	7/8	10424	7/8	11040	7/8	11562	7/8	11949	7/8		7/8	