

Poly Processing Company
 Incremental Capacity Sheet for Upright Tanks

Tank: 8050 Gallon Upright Tank
 Print Date: 08/26/05

Outside Diameter = 120 in
 Shell Length = 170 in
 Calculated Capacity = 8094 gal

Inches	Gallons	Inches	Gallons	Inches	Gallons	Inches	Gallons	Inches	Gallons
1	48	41	1952	81	3857	121	5761	161	7665
2	95	42	2000	82	3904	122	5809	162	7713
3	143	43	2047	83	3952	123	5856	163	7761
4	190	44	2095	84	3999	124	5904	164	7808
5	238	45	2143	85	4047	125	5951	165	7856
6	286	46	2190	86	4095	126	5999	166	7904
7	333	47	2238	87	4142	127	6047	167	7951
8	381	48	2285	88	4190	128	6094	168	7999
9	429	49	2333	89	4237	129	6142	169	8046
10	476	50	2381	90	4285	130	6190	170	8094
11	524	51	2428	91	4333	131	6237		
12	571	52	2476	92	4380	132	6285		
13	619	53	2523	93	4428	133	6332		
14	667	54	2571	94	4476	134	6380		
15	714	55	2619	95	4523	135	6428		
16	762	56	2666	96	4571	136	6475		
17	809	57	2714	97	4618	137	6523		
18	857	58	2761	98	4666	138	6570		
19	905	59	2809	99	4714	139	6618		
20	952	60	2857	100	4761	140	6666		
21	1000	61	2904	101	4809	141	6713		
22	1047	62	2952	102	4856	142	6761		
23	1095	63	3000	103	4904	143	6808		
24	1143	64	3047	104	4952	144	6856		
25	1190	65	3095	105	4999	145	6904		
26	1238	66	3142	106	5047	146	6951		
27	1286	67	3190	107	5094	147	6999		
28	1333	68	3238	108	5142	148	7047		
29	1381	69	3285	109	5190	149	7094		
30	1428	70	3333	110	5237	150	7142		
31	1476	71	3380	111	5285	151	7189		
32	1524	72	3428	112	5333	152	7237		
33	1571	73	3476	113	5380	153	7285		
34	1619	74	3523	114	5428	154	7332		
35	1666	75	3571	115	5475	155	7380		
36	1714	76	3618	116	5523	156	7427		
37	1762	77	3666	117	5571	157	7475		
38	1809	78	3714	118	5618	158	7523		
39	1857	79	3761	119	5666	159	7570		
40	1904	80	3809	120	5713	160	7618		

NOTE: The above values are not intended for input or output metering.