

SOMO EZ VIEW Standard Surfacing Chart--Base 3.50

Polycarbonate Diameter 75/80

Tooling index 1.530

Base(D)	Spherical Power(D)	CT (mm)	Cylinder																
			0.00	-0.25	-0.50	-0.75	-1.00	-1.25	-1.50	-1.75	-2.00	-2.25	-2.50	-2.75	-3.00	-3.25	-3.50	-3.75	-4.00
			Back Curve																
3.50	0.00	2.00	-3.33	-3.55	-3.78	-4.00	-4.23	-4.46	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94
	-0.25	1.50	-3.55	-3.78	-4.00	-4.23	-4.46	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17
	-0.50	1.50	-3.77	-4.00	-4.23	-4.46	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40
	-0.75	1.50	-4.00	-4.23	-4.46	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62
	-1.00	1.50	-4.23	-4.46	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85
	-1.25	1.50	-4.45	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07
	-1.50	1.50	-4.68	-4.91	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30
	-1.75	1.40	-4.90	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53
	-2.00	1.40	-5.13	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75
	-2.25	1.40	-5.36	-5.59	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98
	-2.50	1.40	-5.58	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20
	-2.75	1.40	-5.81	-6.04	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43
	-3.00	1.40	-6.03	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66
-3.25	1.30	-6.26	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	
-3.50	1.30	-6.49	-6.72	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	
T.C. 3.31	-3.75	1.30	-6.71	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33
	-4.00	1.30	-6.94	-7.17	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56
	-4.25	1.20	-7.16	-7.40	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79
	-4.50	1.20	-7.39	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01
	-4.75	1.20	-7.62	-7.85	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24
	-5.00	1.20	-7.84	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47
	-5.25	1.20	-8.07	-8.30	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69
	-5.50	1.20	-8.29	-8.53	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92
	-5.75	1.20	-8.52	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92	
	-6.00	1.20	-8.75	-8.98	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92		
	-6.25	1.20	-8.97	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92			
	-6.50	1.20	-9.20	-9.43	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92				
	-6.75	1.20	-9.42	-9.66	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92					
-7.00	1.20	-9.65	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92							
-7.25	1.20	-9.88	-10.11	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92								
-7.50	1.20	-10.10	-10.33	-10.56	-10.79	-11.01	-11.24	-11.47	-11.69	-11.92									

SOMO EZ View Standard Surfacing Chart--Base 5.50/7.50

Polycarbonate Diameter 75/80

Tooling index 1.530

Base(D)	Spherical Power(D)	CT (mm)	Cylinder																	
			0.00	-0.25	-0.50	-0.75	-1.00	-1.25	-1.50	-1.75	-2.00	-2.25	-2.50	-2.75	-3.00	-3.25	-3.50	-3.75	-4.00	
			Back Curve																	
5.50	0.00	2.00	-5.24	-5.46	-5.69	-5.92	-6.14	-6.37	-6.59	-6.82	-7.05	-7.27	-7.50	-7.73	-7.95	-8.18	-8.40	-8.63	-8.86	
	0.25	2.00	-5.01	-5.24	-5.46	-5.69	-5.92	-6.14	-6.37	-6.59	-6.82	-7.05	-7.27	-7.50	-7.73	-7.95	-8.18	-8.40	-8.63	
	0.50	2.00	-4.79	-5.01	-5.24	-5.46	-5.69	-5.92	-6.14	-6.37	-6.59	-6.82	-7.05	-7.27	-7.50	-7.73	-7.95	-8.18	-8.40	
	0.75	2.00	-4.56	-4.79	-5.01	-5.24	-5.46	-5.69	-5.92	-6.14	-6.37	-6.59	-6.82	-7.05	-7.27	-7.50	-7.73	-7.95	-8.18	
	1.00	2.25	-4.34	-4.56	-4.79	-5.02	-5.24	-5.47	-5.69	-5.92	-6.15	-6.37	-6.60	-6.83	-7.05	-7.28	-7.50	-7.73	-7.96	
	1.25	2.57	-4.12	-4.34	-4.57	-4.80	-5.02	-5.25	-5.48	-5.70	-5.93	-6.15	-6.38	-6.61	-6.83	-7.06	-7.28	-7.51	-7.74	
	T.C. 5.20	1.50	2.87	-3.90	-4.12	-4.35	-4.58	-4.80	-5.03	-5.25	-5.48	-5.71	-5.93	-6.16	-6.39	-6.61	-6.84	-7.06	-7.29	-7.52
		1.75	3.18	-3.68	-3.90	-4.13	-4.36	-4.58	-4.81	-5.03	-5.26	-5.49	-5.71	-5.94	-6.17	-6.39	-6.62	-6.84	-7.07	-7.30
		2.00	3.50	-3.46	-3.68	-3.91	-4.14	-4.36	-4.59	-4.81	-5.04	-5.27	-5.49	-5.72	-5.95	-6.17	-6.40	-6.62	-6.85	-7.08
		2.25	3.81	-3.24	-3.46	-3.69	-3.92	-4.14	-4.37	-4.59	-4.82	-5.05	-5.27	-5.50	-5.73	-5.95	-6.18	-6.40	-6.63	-6.86
		2.50	4.12	-3.02	-3.24	-3.47	-3.70	-3.92	-4.15	-4.37	-4.60	-4.83	-5.05	-5.28	-5.50	-5.73	-5.96	-6.18	-6.41	-6.64
		2.75	4.43	-2.80	-3.02	-3.25	-3.48	-3.70	-3.93	-4.15	-4.38	-4.61	-4.83	-5.06	-5.28	-5.51	-5.74	-5.96	-6.19	-6.42
		3.00	4.74	-2.58	-2.80	-3.03	-3.26	-3.48	-3.71	-3.93	-4.16	-4.39	-4.61	-4.84	-5.06	-5.29	-5.52	-5.74	-5.97	-6.20
		3.25	5.05	-2.36	-2.58	-2.81	-3.04	-3.26	-3.49	-3.71	-3.94	-4.17	-4.39	-4.62	-4.84	-5.07	-5.30	-5.52	-5.75	-5.98
3.50		5.36	-2.14	-2.36	-2.59	-2.82	-3.04	-3.27	-3.49	-3.72	-3.95	-4.17	-4.40	-4.62	-4.85	-5.08	-5.30	-5.53	-5.76	
3.75		5.67	-1.92	-2.14	-2.37	-2.60	-2.82	-3.05	-3.27	-3.50	-3.73	-3.95	-4.18	-4.40	-4.63	-4.86	-5.08	-5.31	-5.54	
4.00	5.98	-1.70	-1.92	-2.15	-2.38	-2.60	-2.83	-3.05	-3.28	-3.51	-3.73	-3.96	-4.18	-4.41	-4.64	-4.86	-5.09	-5.32		
7.50	4.25	6.42	-3.57	-3.80	-4.03	-4.25	-4.48	-4.71	-4.93	-5.16	-5.38	-5.61	-5.84	-6.08	-6.29	-6.51	-6.74	-6.97	-7.19	
	4.50	6.71	-3.36	-3.59	-3.81	-4.04	-4.26	-4.49	-4.72	-4.94	-5.17	-5.39	-5.62	-5.85	-6.07	-6.30	-6.53	-6.75	-6.98	
	4.75	7.01	-3.15	-3.37	-3.60	-3.82	-4.05	-4.28	-4.50	-4.73	-4.95	-5.18	-5.41	-5.63	-5.86	-6.08	-6.31	-6.54	-6.76	
	5.00	7.31	-2.93	-3.16	-3.38	-3.61	-3.83	-4.06	-4.29	-4.51	-4.74	-4.97	-5.19	-5.42	-5.64	-5.87	-6.10	-6.32	-6.55	
	5.25	7.60	-2.72	-2.94	-3.17	-3.39	-3.62	-3.85	-4.07	-4.30	-4.52	-4.75	-4.98	-5.20	-5.43	-5.66	-5.88	-6.11	-6.33	
	5.50	7.89	-2.50	-2.73	-2.95	-3.18	-3.41	-3.63	-3.86	-4.08	-4.31	-4.54	-4.76	-4.99	-5.21	-5.44	-5.67	-5.89	-6.12	
	5.75	8.18	-2.29	-2.51	-2.74	-2.96	-3.19	-3.42	-3.64	-3.87	-4.09	-4.32	-4.55	-4.77	-5.00	-5.23	-5.45	-5.68	-5.90	
	6.00	8.47	-2.07	-2.30	-2.52	-2.75	-2.98	-3.20	-3.43	-3.65	-3.88	-4.11	-4.33	-4.56	-4.78	-5.01	-5.24	-5.46	-5.69	
	6.25	8.77	-1.86	-2.08	-2.31	-2.54	-2.76	-2.99	-3.21	-3.44	-3.67	-3.89	-4.12	-4.34	-4.57	-4.80	-5.02	-5.25	-5.47	
	6.50	9.04	-1.64	-1.87	-2.09	-2.32	-2.55	-2.77	-3.00	-3.22	-3.45	-3.68	-3.90	-4.13	-4.35	-4.58	-4.81	-5.03	-5.26	
	6.75	9.34	-1.43	-1.65	-1.88	-2.11	-2.33	-2.56	-2.78	-3.01	-3.24	-3.46	-3.69	-3.91	-4.14	-4.37	-4.59	-4.82	-5.04	
	7.00	9.63	-1.21	-1.44	-1.66	-1.89	-2.12	-2.34	-2.57	-2.80	-3.02	-3.25	-3.47	-3.70	-3.93	-4.15	-4.38	-4.60	-4.83	
	7.25	9.91	-1.00	-1.22	-1.45	-1.68	-1.90	-2.13	-2.35	-2.58	-2.81	-3.03	-3.26	-3.48	-3.71	-3.94	-4.16	-4.39	-4.62	