

SOMO EZ View Mini Surfacing Chart--Base 2.75

Polycarbonate Diameter 75/81

Tooling index L530

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
2.75 T.C. 2.93	-2.75	1.40	-6.31	-5.54	-5.77	-5.99	-6.22	-6.45	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93
	-3.00	1.40	-5.54	-5.77	-5.99	-6.22	-6.45	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16
	-3.25	1.30	-5.77	-5.99	-6.22	-6.45	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38
	-3.50	1.30	-5.99	-6.22	-6.45	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61
	-3.75	1.30	-6.22	-6.45	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84
	-4.00	1.30	-6.44	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06
	-4.25	1.20	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29
	-4.50	1.20	-6.90	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52
	-4.75	1.20	-7.12	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74
	-5.00	1.20	-7.35	-7.58	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97
	-5.25	1.20	-7.57	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19
	-5.50	1.20	-7.80	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42
	-5.75	1.20	-8.03	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65
	-6.00	1.20	-8.25	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87
	-6.25	1.20	-8.48	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87	
	-6.50	1.20	-8.71	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87		
	-6.75	1.20	-8.93	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87			
-7.00	1.20	-9.16	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87					
-7.25	1.20	-9.38	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87						
-7.50	1.20	-9.61	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87							
-7.75	1.20	-9.84	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87								
-8.00	1.20	-10.06	-10.29	-10.52	-10.74	-10.97	-11.19	-11.42	-11.65	-11.87									

SOMO EZ View Mini Surfacing Chart--Base 4.75

Polycarbonate Diameter 75/81

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																	
T.C. 4.85	1.75	3.23	-3.27	-3.50	-3.72	-3.95	-4.17	-4.40	-4.63	-4.85	-5.08	-5.30	-5.53	-5.76	-5.98	-6.21	-6.44	-6.66	-6.89	
	1.50	2.91	-3.49	-3.72	-3.94	-4.17	-4.39	-4.62	-4.85	-5.07	-5.30	-5.53	-5.75	-5.98	-6.20	-6.43	-6.66	-6.88	-7.11	
	1.25	2.60	-3.71	-3.94	-4.16	-4.39	-4.62	-4.84	-5.07	-5.29	-5.52	-5.75	-5.97	-6.20	-6.42	-6.65	-6.88	-7.10	-7.33	
	1.00	2.47	-3.94	-4.16	-4.39	-4.61	-4.84	-5.07	-5.29	-5.52	-5.74	-5.97	-6.20	-6.42	-6.65	-6.87	-7.10	-7.33	-7.55	
	0.75	2.35	-4.16	-4.39	-4.61	-4.84	-5.06	-5.29	-5.52	-5.74	-5.97	-6.19	-6.42	-6.65	-6.87	-7.10	-7.33	-7.55	-7.78	
	0.50	2.22	-4.38	-4.61	-4.84	-5.06	-5.29	-5.51	-5.74	-5.97	-6.19	-6.42	-6.64	-6.87	-7.09	-7.32	-7.55	-7.77	-8.00	-8.23
	0.25	2.09	-4.61	-4.83	-5.06	-5.29	-5.51	-5.74	-5.96	-6.19	-6.42	-6.64	-6.87	-7.09	-7.32	-7.55	-7.77	-8.00	-8.22	-8.45
	0.00	2.00	-4.83	-5.06	-5.28	-5.51	-5.74	-5.96	-6.19	-6.42	-6.64	-6.87	-7.09	-7.32	-7.55	-7.77	-8.00	-8.22	-8.45	-8.67
	-0.25	1.70	-5.05	-5.28	-5.51	-5.73	-5.96	-6.18	-6.41	-6.64	-6.86	-7.09	-7.31	-7.54	-7.77	-7.99	-8.22	-8.45	-8.67	-8.90
	-0.50	1.70	-5.28	-5.51	-5.73	-5.96	-6.18	-6.41	-6.64	-6.86	-7.09	-7.31	-7.54	-7.77	-7.99	-8.22	-8.45	-8.67	-8.90	-9.12
	-0.75	1.70	-5.51	-5.73	-5.96	-6.18	-6.41	-6.64	-6.86	-7.09	-7.31	-7.54	-7.77	-7.99	-8.22	-8.45	-8.67	-8.90	-9.12	-9.35
	-1.00	1.70	-5.73	-5.96	-6.18	-6.41	-6.64	-6.86	-7.09	-7.31	-7.54	-7.77	-7.99	-8.22	-8.45	-8.67	-8.90	-9.12	-9.35	-9.58
	-1.25	1.70	-5.96	-6.18	-6.41	-6.64	-6.86	-7.09	-7.31	-7.54	-7.77	-7.99	-8.22	-8.45	-8.67	-8.90	-9.12	-9.35	-9.58	-9.80
	-1.50	1.70	-6.18	-6.41	-6.64	-6.86	-7.09	-7.31	-7.54	-7.77	-7.99	-8.22	-8.45	-8.67	-8.90	-9.12	-9.35	-9.58	-9.80	-10.02
	-1.75	1.40	-6.41	-6.63	-6.86	-7.08	-7.31	-7.54	-7.76	-7.99	-8.21	-8.44	-8.67	-8.89	-9.12	-9.34	-9.57	-9.80	-10.02	-10.25
	-2.00	1.40	-6.63	-6.86	-7.08	-7.31	-7.54	-7.76	-7.99	-8.21	-8.44	-8.67	-8.89	-9.12	-9.34	-9.57	-9.80	-10.02	-10.25	-10.48
	-2.25	1.40	-6.86	-7.08	-7.31	-7.54	-7.76	-7.99	-8.21	-8.44	-8.67	-8.89	-9.12	-9.34	-9.57	-9.80	-10.02	-10.25	-10.48	-10.70
-2.50	1.40	-7.08	-7.31	-7.54	-7.76	-7.99	-8.21	-8.44	-8.67	-8.89	-9.12	-9.34	-9.57	-9.80	-10.02	-10.25	-10.48	-10.70	-10.93	

SOMO EZ View Mini Surfacing Chart--Base 6.75 & 7.75

Polycarbonate Diameter 75/81

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																
6.75	2.00	3.67	-5.06	-5.29	-5.51	-5.74	-5.96	-6.19	-6.42	-6.64	-6.87	-7.09	-7.32	-7.55	-7.77	-8.00	-8.23	-8.45	-8.68
	2.25	4.00	-4.84	-5.07	-5.30	-5.52	-5.75	-5.98	-6.20	-6.43	-6.65	-6.88	-7.11	-7.33	-7.56	-7.78	-8.01	-8.24	-8.46
	2.50	4.32	-4.63	-4.86	-5.08	-5.31	-5.53	-5.76	-5.99	-6.21	-6.44	-6.66	-6.89	-7.12	-7.34	-7.57	-7.79	-8.02	-8.25
T.C.	2.75	4.64	-4.41	-4.64	-4.87	-5.09	-5.32	-5.54	-5.77	-6.00	-6.22	-6.45	-6.67	-6.90	-7.13	-7.35	-7.58	-7.81	-8.03
6.78	3.00	4.96	-4.20	-4.42	-4.65	-4.88	-5.10	-5.33	-5.55	-5.78	-6.01	-6.23	-6.46	-6.69	-6.91	-7.14	-7.36	-7.59	-7.82
	3.25	5.27	-3.98	-4.21	-4.43	-4.66	-4.89	-5.11	-5.34	-5.56	-5.79	-6.02	-6.24	-6.47	-6.70	-6.92	-7.15	-7.37	-7.60
	3.50	5.58	-3.77	-3.99	-4.22	-4.44	-4.67	-4.90	-5.12	-5.35	-5.58	-5.80	-6.03	-6.25	-6.48	-6.71	-6.93	-7.16	-7.38
7.75	3.75	6.05	-4.82	-4.85	-5.07	-5.30	-5.52	-5.75	-5.98	-6.20	-6.43	-6.66	-6.88	-7.11	-7.33	-7.56	-7.79	-8.01	-8.24
	4.00	6.37	-4.41	-4.83	-4.86	-5.09	-5.31	-5.54	-5.77	-5.99	-6.22	-6.44	-6.67	-6.90	-7.12	-7.35	-7.57	-7.80	-8.03
	4.25	6.68	-4.20	-4.42	-4.65	-4.87	-5.10	-5.33	-5.55	-5.78	-6.01	-6.23	-6.46	-6.68	-6.91	-7.14	-7.36	-7.59	-7.81
T.C. 7.71	4.50	6.99	-3.98	-4.21	-4.44	-4.66	-4.89	-5.11	-5.34	-5.57	-5.79	-6.02	-6.25	-6.47	-6.70	-6.92	-7.15	-7.38	-7.60
	4.75	7.29	-3.77	-4.00	-4.22	-4.45	-4.68	-4.90	-5.13	-5.35	-5.58	-5.81	-6.03	-6.26	-6.48	-6.71	-6.94	-7.16	-7.39
	5.00	7.60	-3.56	-3.79	-4.01	-4.24	-4.46	-4.69	-4.92	-5.14	-5.37	-5.59	-5.82	-6.05	-6.27	-6.50	-6.73	-6.95	-7.18
	5.25	7.90	-3.35	-3.57	-3.80	-4.03	-4.25	-4.48	-4.70	-4.93	-5.16	-5.38	-5.61	-5.83	-6.06	-6.29	-6.51	-6.74	-6.96
	5.50	8.20	-3.13	-3.36	-3.59	-3.81	-4.04	-4.27	-4.49	-4.72	-4.94	-5.17	-5.40	-5.62	-5.85	-6.07	-6.30	-6.53	-6.75
	5.75	8.50	-2.92	-3.15	-3.37	-3.60	-3.83	-4.05	-4.28	-4.51	-4.73	-4.96	-5.18	-5.41	-5.64	-5.86	-6.09	-6.31	-6.54
	6.00	8.80	-2.71	-2.94	-3.16	-3.39	-3.61	-3.84	-4.07	-4.29	-4.52	-4.75	-4.97	-5.20	-5.42	-5.65	-5.88	-6.10	-6.33
	6.25	9.10	-2.50	-2.72	-2.95	-3.18	-3.40	-3.63	-3.85	-4.08	-4.31	-4.53	-4.76	-4.99	-5.21	-5.44	-5.66	-5.89	-6.12
	6.50	9.39	-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	-5.22	-5.45	-5.68	-5.90
	6.75	9.69	-2.07	-2.30	-2.53	-2.75	-2.98	-3.20	-3.43	-3.66	-3.88	-4.11	-4.33	-4.56	-4.79	-5.01	-5.24	-5.46	-5.69
	7.00	9.98	-1.86	-2.09	-2.31	-2.54	-2.77	-2.99	-3.22	-3.44	-3.67	-3.90	-4.12	-4.35	-4.57	-4.80	-5.03	-5.25	-5.48
7.25	10.28	-1.65	-1.87	-2.10	-2.33	-2.55	-2.78	-3.01	-3.23	-3.46	-3.68	-3.91	-4.14	-4.36	-4.59	-4.81	-5.04	-5.27	
7.50	10.57	-1.44	-1.66	-1.89	-2.11	-2.34	-2.57	-2.79	-3.02	-3.24	-3.47	-3.70	-3.92	-4.15	-4.38	-4.60	-4.83	-5.05	
7.75	10.86	-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	-4.84	
8.00	11.15	-1.01	-1.24	-1.46	-1.69	-1.92	-2.14	-2.37	-2.59	-2.82	-3.05	-3.27	-3.50	-3.72	-3.95	-4.18	-4.40	-4.63	