

TPR 透明高弹性级 S 系列物性指标

产品号	硬度 ShoreA	密度 (g/cm ³)	拉伸强度 (Mpa)	断裂伸长率 (%)	100%定伸强 度(Mpa)	300%定伸强度 (KN/M)
S1030	30	0.92	4.31	1224	1.05	1.50
S1130	30	0.92	4.31	1224	1.05	1.50
S1040	40	0.92	4.96	1095	1.48	2.15
S1140	40	0.92	4.96	1095	1.48	2.15
S1145	45	0.92	5.41	1186	1.89	2.13
S1045	45	0.92	5.62	1160	1.85	2.47
S1150	50	0.93	5.11	1124	2.68	3.37
S1050	50	0.91	5.84	1323	1.85	1.02
S1055	55	0.91	5.45	1281	1.27	1.62
S1155	55	0.91	7.67	1255	1.89	1.22
S1060	60	0.91	7.47	1141	1.63	1.97
S1160	60	0.82	8.59	1182	1.06	2.12
S1065	65	0.82	8.95	1208	1.09	2.19
S1165	65	0.82	10.19	1165	1.11	2.24
S1070	70	0.82	10.27	1094	2.12	3.27
S1170	70	0.89	10.68	1029	2.86	3.37
S1075	75	0.90	10.14	1035	2.69	4.52
S1175	75	0.90	10.93	905	2.77	4.73
S1080	80	0.90	12.25	941	3.04	4.27
S1180	80	0.90	12.30	950	5.25	6.39
S1085	83	0.90	13.38	924	5.95	8.19

S1185	83	0.87	13.48	966	5.04	8.08
S1090	88	0.87	16.66	988	6.05	8.59
S1190	88	0.87	16.72	957	6.05	8.50
S1095	93	0.90	18.73	886	7.40	9.87
S1195	93	0.90	18.61	820	8.16	9.97

该系列具有极佳的透明性和回弹性，与橡皮筋的回弹性极其相似。

TPR 无卤阻燃 V-0 级 F 系列物性指标

产品号	硬度 ShoreA	密度 (g/cm ³)	拉伸强度 (Mpa)	断裂伸长率 (%)	100%定伸强 度(Mpa)	300%定伸强度 (KN/M)
F180	80	1.1	8.25	541	3.94	4.17
F080	80	1.1	8.30	550	3.25	4.29
F185	85	1.1	10.38	524	4.95	7.49
F085	85	1.1	10.48	566	4.04	7.58
F190	90	1.1	12.66	588	6.05	8.59
F090	90	1.1	12.72	557	6.05	8.60
F195	95	1.1	14.73	586	6.40	9.67
F095	95	1.1	14.61	520	6.16	9.67

该系列无卤体系非 Mg(OH)₂, 材料的物性保持相对完整，有着极佳的手感和橡胶感。