

TPV (Thermoplastic vulcanizate)
TPO (Thermoplastic Olefinic Elastomer)
烯烴系熱可塑性彈性體

Physical property of TPO 物件表

本 表 格 僅 作 參 考 spec for reference only			規 格 Grade				
項 目 Item	試驗方式 Test method	單元 Unit	TP40A	TP50	TP55	PT60	TP70
抗壓強度 Flexural Modul	ASTM D790	KG/CM ²	2000	6500	7000	9000	10500
衝擊強度 Izod Impact	MSTM D256	-20°C	NB	NB	NB	NB	NB
抗張強度 Tensile strength	ASTM D638	KG/CM ²	65	150	200	210	220
延 伸 率 Elongation	ASTM D638	%	500	300	350	400	500
彎曲測試 Crook test	ASTM-D1050 90°	-20°C,20000TIMES	NB	NB	NB	NB	NB
熔 點 Melting point	ASTM D3418	°C	160	160	160	160	160
硬 度 Hardness	ASTM D2240	Shore D	40A	50	55	60	65
比 重 Specific Gravity	ASTM D1505	KG/CM ³	0.97	0.94	0.94	0.94	0.94