

PMMA TPM-1

PMMA TPM-1 是高韧性、高光、高黑的 PMMA 树脂，应用于汽车内饰件及标牌

流变特性 Rheological properties	测试标准 Standards	测试值 Data	单位 Unit	测试条件 Test condition
融熔指数 Melt Flow Index	ISO 1133	2	g/10min	220°C 10KG
成型收缩率 Shrinkage	ISO 2577	0.4~0.6	%	150*100*3
机械特性 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Stress, Yield	ISO 527	63	MPa	50mm/min
断裂伸长率 Stain at break	ISO 527	25	%	50mm/min
弯曲强度 Flexural strength	ISO 178	93	MPa	2mm/min
弯曲弹性率 Flexural modulus	ISO 178	2600	MPa	2mm/min
缺口冲击强度 Notched Charpy impact strength	ISO 179	2	KJ/m ²	23°C
硬度 Rockwell strength	ISO 2039	123		R
热的性质 Thermal properties				
热变形温度 HDT	ISO 75	83	°C	1.8MPa
其它特性 Other properties				
密度 Density	ISO 1183	1.15	g/cm ³	23°C