

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: PMMA Sheet Resist Clear OF01/OR01 厂商: 赢创 Evonik 品
牌: Plexiglas

材料标识	PMMA	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	Plexiglas	用途	汽车行业,涂覆应用
材料特性	冲击改性,环保/绿色,良好的韧性,耐候性好,耐磨	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.19	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	70.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	9.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	105	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.2	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	40	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	113	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		185-205	°C
螺筒中部温度		220-240	°C
螺筒前部温度		210-230	°C
模头温度		210-230	°C
模具温度		70-80	°C