

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 Optical (RP)** 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	电气/电子应用
材料特性	高硬度,环保/绿色,耐冲击,耐候性好,耐磨	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.38	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	72.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	1.6	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	15	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	105	°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
------	--	-------	----