

# 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 HC** 厂商: **赢创 Evonik** 品牌: **Plexiglas**

材料标识	PMMA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Plexiglas	用途	电气/电子应用,工业应用,航空航天,家具,涂覆应用
材料特性	高硬度,抗紫外线,美观,耐化学品,耐磨	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	67.5	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3450	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	10	kJ/m <sup>2</sup>

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 $\mu\text{m}$	ISO 13468-2	92.0	%

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	106	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		80-85	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
第1气缸区温度		185-205	°C
第3气缸区温度		220-240	°C
第5气缸区温度		210-230	°C
模具温度		70-80	°C