

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 BS 100** 厂商: **阿科玛 Arkema** 品牌: **Altuglas**

材料标识	PMMA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Altuglas	用途	一般用途
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
比重	ISO 1183	1.16	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.55	%
横向方向	ISO 294-4	0.55	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	53.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	38	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2300	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	3.7	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/A50	103	°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