

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: **PMC PM-55** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **Sumikon**

材料标识	PMC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Sumikon	材料特性	高强度、耐热、热固性材料
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	1.44	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.90	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.20	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	115	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	95	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.2	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	180	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	IEC 60243-1	10	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.800 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr