

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-6430** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **Sumikon**

材料标识	PMC-GF-MD	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Sumikon	材料特性	高强度、良好的尺寸稳定性、耐热、热固性材料、加工方式为:树脂传递成型或注射成型
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	ASTM D792	1.85	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.05	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.05	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	103	Mpa
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	15200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	117	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	32	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		227	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	12	KV/mm
耗散因数	ASTM D150	170	s

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
------	--	-----	----