

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-9610 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	用途	工程/工业配件
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

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	2.02	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.25	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.03	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	96	Mpa
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	24800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	172	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	21	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		210	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+12	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	15	KV/mm

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