

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-9501** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **Sumikon**

材料标识	PMC-GF-MD-V0	颜色	黑色/Black
UL编号	E41429	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	1.78	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.05	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	120	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.7	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	210	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
耐电弧性	IEC 61621	15	s
相对漏电起痕指数	IEC 60112	175	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0
------	-------	---------	-----

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