

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 525** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **RX**

材料标识	PMC-GF-V0	颜色	黑色/Black
UL编号	E123472	厂商品牌	RX
材料特性	阻燃、良好的韧性、热固性材料、加工方式为:树脂传递成型、压缩模塑或注射成型	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	1.39	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	41	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	69	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	35	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		165	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	4.3E-5	cm/cm / °C
横行方向	ASTM D696	5.2E-5	cm/cm / °C
导热系数	JIS R2618	0.54	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	2.0	KV/mm

耗散因数			
耐电弧性	ASTM D495	70	s
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 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