

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 640** 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、高强度、良好的尺寸稳定性、耐磨、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	1.76	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.06	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	86	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	186	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	14500	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	40	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.4E-5	cm/cm / °C
导热系数	JIS R2618	0.55	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	14	KV/mm
耗散因数			
耐电弧性	ASTM D495	160	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 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