

# 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 790** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **RX**

材料标识	PMC-GF	颜色	绿色/Green 黑色/Black
厂商品牌	RX	材料特性	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	ISO 1183	1.73	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.05	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.06	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	105	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	215	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	16000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	3.5	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	282	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	215	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
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	1.60 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