

# 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: **PC PC-15CF-15GF/000 BK002** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Stat-Tech**

材料标识	PC-GF15%-CF15%-HI	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Stat-Tech	用途	电子应用.型号.营业设备等
材料特性	导电性.良好的流动性.热稳定性.抗撞击性良好	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	1.36	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	140	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.00	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	215	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	12000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		133	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+2到1.0E+5	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -130	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		80-100	°C

