

# 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-10CF/000 FC BK036** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Stat-Tech**

材料标识	PC-CF10%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Stat-Tech	用途	家电部件.印刷机零件.传送机配件.营业设备.齿轮等
材料特性	经润滑.低翘曲性.无卤阻燃.低摩擦系数.耐磨损性良好	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	1.24	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	100	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6500	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	70	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		140	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+2到5.0E+4	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -130	°C

干燥时间		4-6	Hr
注塑温度			
模具温度		80-120	°C