

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-08CF/00 NH FR BLACK** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Stat-Tech**

材料标识	PC-CF8%-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Stat-Tech	材料特性	无卤阻燃
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	1.23	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	90.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	4800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	145	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	90	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		139	°C
1.80MPa 未退火		135	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	5.0E+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	V-0

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