

# 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: **PPSU RA-10GF-10CF/000 HI** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Edgetek**

材料标识	PPSU-CF-GF-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Edgetek	用途	一般用途
材料特性	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	1.40	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.13	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	121	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	190	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6890	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		213	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+6	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150	°C
干燥时间		2.0	Hr
注塑温度			
模具温度		120-160	°C