

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: **PPS SF-40CF/000** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	PPS-CF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	用途	消费品应用.汽车行业.一般目的
材料特性	一般目的.高耐热性	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	1.49	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.075	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.030	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	200	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0-3.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	31000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	296	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	27600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	75	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		263	°C