

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: **PA12 NJ-20CF/000 Black** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Stat-Tech**

材料标识	PA12-CF20%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Stat-Tech	用途	电气/电子应用,航空航天应用
材料特性	良好的稳定性,耐化学性良好	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	1.11	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.13	%
横向方向	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	119	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.2	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	8000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	192	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8070	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		175	°C
1.80MPa 未退火		163	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C

干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			
模具温度		80-150	°C