

# 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: **PA66 NN-40CF/000 NH FRV0 NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone**  
品牌: **Stat-Tech**

材料标识	PA66-CF40%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E76261</b>	厂商品牌	Stat-Tech
用途	汽车电子.型号.连接器.电脑组件等	材料特性	半结晶.刚性高.耐化学性良好等
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	1.39	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.00	%
横向方向	ASTM D995	2.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	205	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.3	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	345	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	25900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	43	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		>245	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+2到1.0E+4	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	10到1.0E+3	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	0.75mm	V-0
注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -85	°C