

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 FRV0 NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	PA66-CF40%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E76261	厂商品牌	Edgetek
用途	汽车电子.连接器.电脑组件.航空航天应用等	材料特性	阻燃.经润滑.热稳定性.耐热性高.无卤
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	1.52	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.03	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	221	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	37900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	331	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	26200	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	68	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 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	1.0E+2到1.0E+4	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-1