

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-30GF/000** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	PA66-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E76261	厂商品牌	Edgetek
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	1.37	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20-0.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	172	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	8270	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	290	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8270	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	96	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		252	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -85	°C
干燥时间		2	Hr
注塑温度			
模具温度		80-120	°C