

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: **PA6 GF600A33 NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Nymax**

材料标识	PA6-GF33%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E76261	厂商品牌	Nymax
用途	汽车领域的应用.消费品应用领域.一般目的等	材料特性	一般目的
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	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	165	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	241	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8270	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
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 退火	ASTM D648	220	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	206	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		45-95	°C