

# 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 GMF600 40 BLACK117V P1 厂商: 普立万 Polyone 品**  
**牌: Nymax**

材料标识	PA6-(GF-MD)40%	颜色	黑色/Black
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.热稳定	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	1.48	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	103	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.5	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	7580	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	186	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	7580	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	64	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		198	°C

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