

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 GRV-NY-027-SS-BLK-F 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Gravi-Tech

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Gravi-Tech	用途	汽车领域的应用.医疗.家电部件
材料特性	高比重.无毒性	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	2.69	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.95	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	113	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	62.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	5520	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	103	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4480	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	430	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		188	°C
1.80MPa 未退火		87.8	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	212	°C

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		80-135	°C