

# 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-085-W-NAT 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.体育用品.砝码和天平.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	8.48	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.80	%

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	1.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	11000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	107	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	9650	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	64	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	290	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		192	°C
1.80MPa 未退火		135	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4	Hr