

# 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-030-SS** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Gravi-Tech**

材料标识	PA6-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Gravi-Tech	用途	医疗
材料特性	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	2.99	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.75	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	68.3	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.7	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	7240	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5720	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		149	°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		80-150	°C