

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA6 HC6010-8001WT** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Triliant**

材料标识	PA6-GF	颜色	白色/White
厂商品牌	Triliant	用途	医疗
材料特性	经润滑	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	1.63	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	195	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	300	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	13000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	180	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		215	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	>1.0E+12	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	°C
干燥时间		2-4	Hr

注塑温度			
模具温度		65-85	°C