

# 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 B70G30 H UV WT728** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Bergamid**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	白色/White
厂商品牌	Bergamid	材料特性	抗紫外线性能良好.填充物为30% 玻璃纤维增强材料
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	1.46	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.45	%
横向方向	ASTM D995	0.45	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	170	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	260	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	9000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		210	°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