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 BK 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Bergamid

材料标识	PA6-GF30%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Bergamid	材料特性	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	1.37	g/cm³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	160	Мра
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	230	Мра
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8200	Мра
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	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+14	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 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		

螺筒后部温度	240-280	°C
螺筒中部温度	240-280	°C
螺筒前部温度	240-280	°C
模具温度	65-85	°C