

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 B70MI40 P NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Bergamid**

材料标识	PA6-MD40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Bergamid	材料特性	抗撞击性能良好
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	1.32	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
横向方向	ASTM D995	1.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	40.0	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	125	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	40	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		75	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+15	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 -100	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		230-270	°C
螺筒中部温度		230-270	°C
螺筒前部温度		230-270	°C
模具温度		70-90	°C