

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 B800 H WHITE 1 UV 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Bergamid

材料标识	PA6-GF	颜色	白色/White
厂商品牌	Bergamid	材料特性	抗紫外线良好.良好的耐热化性能
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	ISO 1183	1.13	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	85	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	79	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	2.7	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
-30°C	ISO 179/1eU	66	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	170	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	65	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm