

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 GF40-03** 厂商: **泰科纳 Ticona** 品牌: **Celstran**

材料标识	PA6-LGF40%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E113269	厂商品牌	Celstran
材料特性	热稳定剂,紫外线稳定	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	1.45	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	205	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	12500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	325	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	26	kJ/m ²

注塑成型条件	建议值	单位
干燥温度	70 -80	°C
干燥时间	2.0-4.0	Hr
注塑温度		
螺筒后部温度	260-270	°C
螺筒中部温度	265-275	°C
螺筒前部温度	270-280	°C
模头温度	270-280	°C
模具温度	80-100	°C