

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: **POM GC90UV** 厂商: **泰科纳 Ticona** 品牌: **Celcon**

材料标识	POM-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Celcon	用途	汽车行业
材料特性	化学耦合,良好的刚度,良好的抗紫外线能力,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	1.47	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	59.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	9.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	4170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3790	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.7	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.5	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	141	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	167	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		170-180	°C
螺筒中部温度		175-185	°C
螺筒前部温度		180-190	°C
模头温度		190-200	°C
模具温度		80-120	°C