

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: **PPS GF40-01 AD3002 Black** 厂商: **泰科纳 Ticona** 品
牌: **Celstran**

材料标识	PPS-LGF40%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Celstran	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	1.62	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
横向方向	ASTM D995	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	176	Mpa
-40°C	ASTM D638	179	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.2	%
-40°C	ASTM D638	1.2	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	16800	Mpa
-40°C	ASTM D638	17800	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		279	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		130 -140	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		285-295	°C

螺筒中部温度		290-300	°C
螺筒前部温度		295-305	°C
模头温度		290-300	°C
模具温度		140-160	°C