

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: **PP GF20-23 AF3001** 厂商: **泰科纳 Ticona** 品牌: **Celstran**

材料标识	PP-LGF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Celstran	材料特性	耐冲击, 可接触食品
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	1.01	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	88.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.8	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	4600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	145	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4630	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	19	kJ/m ²

注塑成型条件	建议值	单位
干燥温度	90 -100	°C
干燥时间	4.0	Hr
水份含量	0.20	%
注塑温度		
螺筒后部温度	210-230	°C
螺筒中部温度	230-240	°C
螺筒前部温度	240-250	°C
模头温度	240-250	°C
模具温度	30-70	°C