

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: **PBT WFL28** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品牌: **LUBRICOMP**

材料标识	PBT-GF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	LUBRICOMP	材料特性	经润滑
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	1.70	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	126	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.30	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	187	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	10800	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	10	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	45	kJ/m ²

注塑成型条件	建议值	单位
干燥温度	121	°C
干燥时间	4.00	Hr
水份含量	0.05	%
注塑温度		
螺筒后部温度	221-232	°C
螺筒中部温度	243-254	°C
螺筒前部温度	260-271	°C
模头温度	238-266	°C
模具温度	82.20-98.90	°C