

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: **PUR LFT 0100-5002 NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **OnForce**

材料标识	PUR-LGF60%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	OnForce	材料特性	抗蠕变,抗疲劳性,尺寸稳定性
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	1.71	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	225	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	15900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	362	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	19300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	480	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	1700	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	114	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90	°C

干燥时间		8.0-12	Hr
注塑温度			
模具温度		65-80	°C