

# 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: **PPA LFT AM-40LGF/001 Natural** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **OnForce**

材料标识	PPA-LGF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	OnForce	材料特性	热稳定性
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	1.53	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	230	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	14500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	350	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	20	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	80	kJ/m <sup>2</sup>

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	289	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C

干燥时间		4.0	Hr
水份含量		< 0.10	%
注塑温度			
模具温度		90-120	°C