

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: **PLA B01 F1** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latigea**

材料标识	PLA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Latigea	用途	食品接触应用 医疗/保健
材料特性	环保/绿色	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	1.26	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	65	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	1.40	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	55	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	50	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	60	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		40 -50	°C
干燥时间		6.0	Hr

注塑温度			
模具温度		15-30	°C