

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 WAL341** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品牌: **LUBRICOMP**

材料标识	PBT	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	1.40	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.77	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	58	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.90	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	80	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3200	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	6.00	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	30	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	217	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	149	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	5.8E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.3E-4	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		120	°C
干燥时间		4.00	Hr
水份含量		0.05	%
注塑温度			
螺筒后部温度		220-230	°C
螺筒中部温度		240-250	°C
螺筒前部温度		260-270	°C
模头温度		240-260	°C
模具温度		80-100	°C