

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: **PA6 62-01M G/30** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latilub**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E54080	厂商品牌	Latilub
材料特性	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	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	0.90	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	160	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	70	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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	200	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	210	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.86 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr
水份含量		0.08	%
注塑温度			
螺筒后部温度		245-275	°C
螺筒中部温度		260-285	°C
螺筒前部温度		270-295	°C
模头温度		270-295	°C
模具温度		70-100	°C