

# 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 4 G/20** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Later**

材料标识	PBT-GF20%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E54080</b>	厂商品牌	Later
材料特性	填充物为20% 玻璃纤维增强材料	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	1.43	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.65	%
横向方向	ISO 294-4	1.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	120	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.70	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.00	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m <sup>2</sup>

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	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -130	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			
模具温度		70-90	°C