

# 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 57 G/60 F2** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latigloss**

材料标识	PPA-GF60%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Latigloss	用途	水管 管道 饮用水 食品接触应用 医疗 保健
材料特性	美观 填充物为60% 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	1.77	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.15	%
横向方向	ISO 294-4	0.25	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	290	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.60	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	25000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	75	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	285	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	260	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	260	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -130	°C
干燥时间		3.0	Hr

注塑温度			
模具温度		150-170	°C