

# 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 57-30GRTS G/20** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latilub**

|      |           |      |                        |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PPA-GF20% | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| 厂商品牌 | Latilub   | 材料特性 | 润滑 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  | 1.54 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率  |           |      |                   |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.50 | %                 |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 1.20 | %                 |

| 机械性能       | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度       |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 115    | Mpa               |
| 断裂伸长率      |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 1.50   | %                 |
| 拉伸模量       |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 11000  | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度  |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 179/1eA | 6.00   | kJ/m <sup>2</sup> |
| 简支梁无缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 179/1eU | 20     | 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 | 295 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 275 | °C |
| 维卡软化温度      | ISO 306/B50 | 245 | °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