

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 G/50** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Laramid**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PPA-GF50% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Laramid | 材料特性 | 低吸湿性 耐化学品 |
| 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 | 1.64 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.40 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.80 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 260 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 2.40 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 19000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 12 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 75 | 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 | 290 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 280 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 275 | °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