

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: **PP 53/11-02 D030** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latimass**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PP-TD | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Latimass | 材料特性 | 均聚物 |
| 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 | 2.80 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.50 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 1.50 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 8.00 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3.00 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 1600 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 7.00 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | NB | 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 | 55 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 40 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 50 | °C |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|--------|----|
| 干燥温度 | | 80 -90 | °C |
| 干燥时间 | | 3.0 | Hr |
| 注塑温度 | | | |

| | | | |
|------|--|-------|----|
| 模具温度 | | 30-50 | °C |
|------|--|-------|----|