

# 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: **PA66 66 H2 G/35-V0KB1** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latamid**

|      |                          |      |                   |
|------|--------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66-GF35%-V0            | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL编号 | <b>E54080</b>            | 厂商品牌 | Latamid           |
| 材料特性 | 热稳定剂.阻燃.填充物为35% 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  | 1.45 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率  |           |      |                   |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.45 | %                 |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.95 | %                 |

| 机械性能       | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度       |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 185    | Mpa               |
| 断裂伸长率      |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 527-2   | 2.50   | %                 |
| 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 | 10     | kJ/m <sup>2</sup> |
| 简支梁无缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 179/1eU | 70     | 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 | 260    | °C         |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 255    | °C         |
| 维卡软化温度      | ISO 306/B50 | 250    | °C         |
| 线膨胀系数       |             |        |            |
| 垂直方向        | ISO 11359-2 | 7.0E-6 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------|----|----|
|------|------|----|----|

|          |           |     |   |
|----------|-----------|-----|---|
| 相对漏电起痕指数 | IEC 60112 | 450 | V |
|----------|-----------|-----|---|

| 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   |  | 90 -100 | °C |
| 干燥时间   |  | 3.0     | Hr |
| 注塑温度   |  |         |    |
| 模具温度   |  | 70-100  | °C |