

# 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: **PA12 L25W10HX** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilamid**

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA12                   | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Grilamid               | 用途   | 工业应用,汽车行业,生活消费品   |
| 材料特性 | 高粘度,增塑,良好的柔韧性          | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |
| 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding |      |                   |

| 物理性能          | 测试标准      | 数据   | 单位                |
|---------------|-----------|------|-------------------|
| 比重            | ISO 1183  | 1.01 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |           |      |                   |
| 垂直方向          | ISO 294-4 | 1.2  | %                 |
| 横向方向          | ISO 294-4 | 0.80 | %                 |
| 吸水率           |           |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62    | 1.5  | %                 |
| (23°C, 50RH)  | ISO 62    | 0.70 | %                 |

| 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 | 115    | °C         |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 45.0   | °C         |
| 维卡软化温度      |             |        |            |
| 熔融温度        | ISO 11357-3 | 175    | °C         |
| 线膨胀系数       |             |        |            |
| 垂直方向        | ISO 11359-2 | 1.3E-4 | cm/cm / °C |
| 横行方向        | ISO 11359-2 | 1.6E-4 | cm/cm / °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.80 mm | HB |