

# 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: **PLA V751X52** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Ecodear**

|      |                 |      |                   |
|------|-----------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PLA-GF30%       | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL编号 | <b>E41797</b>   | 厂商品牌 | Ecodear           |
| 材料特性 | 阻燃、环保/绿色、耐冲击、耐热 | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |

| 物理性能         | 测试标准      | 数据    | 单位                |
|--------------|-----------|-------|-------------------|
| 比重           | ISO 1183  | 1.11  | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率          |           |       |                   |
| 垂直方向         | ISO 294-4 | 0.50  | %                 |
| 熔融流动指数       |           |       |                   |
| 220°C / 10Kg | ISO 1133  | 16.00 | g/10min           |

| 机械性能  | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度  |           |        |     |
| 23°C  | ISO 527-2 | 52     | Mpa |
| 断裂伸长率 |           |        |     |
| 23°C  | ISO 527-2 | 10     | %   |
| 弯曲强度  |           |        |     |
| 23°C  | ISO 178   | 70     | Mpa |
| 弯曲模量  |           |        |     |
| 23°C  | ISO 178   | 2200   | Mpa |

| 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 | 76 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |