

# 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 K1011** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TAIRIPRO**

|      |                |      |                        |
|------|----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PP HOMO        | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| UL编号 | <b>E162823</b> | 厂商品牌 | TAIRIPRO               |
| 用途   | 食品接触应用         | 材料特性 | 阻燃、额定火焰、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             | ASTM D792  | 0.90 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率            |            |      |                   |
| 垂直方向           | ASTM D995  | 1.60 | %                 |
| 熔融流动指数         |            |      |                   |
| 230°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 15   | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 100 | R  |

| 机械性能       | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|------------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度       |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D638 | 34.3   | Mpa |
| 断裂伸长率      |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D638 | 200    | %   |
| 弯曲模量       |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D790 | 1420   | Mpa |
| 悬壁梁无缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D256 | 27     | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据  | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度       |      |     |    |
| 0.45MPa 未退火 |      | 110 | °C |

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

| 注塑成型条件 |  | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----|----|
|--------|--|-----|----|

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