

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 S1040 厂商: 台化 FORMOSA CHEMICAL 品牌: TAIRIPRO

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PP HOMO | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | TAIRIPRO | 用途 | 食品接触应用 |
| 材料特性 | 均聚物 | 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 | ASTM D792 | 0.900 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230℃ / 2.16Kg | ASTM D1238 | 34 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 103 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23℃ | ASTM D638 | 34.3 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23℃ | ASTM D638 | 50 | % |
| 弯曲模量 | | | |
| 23℃ | ASTM D790 | 1470 | Mpa |
| 悬臂梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23℃ | ASTM D256 | 23 | J/m |

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

| 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 | ℃ |