

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 K4515** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TAIRIPRO**

| | | | |
|------|----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PP Copolymer | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E162823 | 厂商品牌 | TAIRIPRO |
| 用途 | 食品接触应用 | 材料特性 | 阻燃、共聚物 |
| 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 | 0.900 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 1.75 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 18 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 95 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 30.4 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 200 | % |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 1130 | Mpa |
| 悬壁梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 59 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 95 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50-1.65 mm | HB |

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

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

| 挤出成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 模具温度 | | 190-210 | °C |