

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: **PC AC3900** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TAIRILITE**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PC-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E162823 | 厂商品牌 | TAIRILITE |
| 材料特性 | 阻燃 | 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 | 1.28 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 300°C / 1.20Kg | ASTM D1238 | 23.00 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 120 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 50 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 100 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2250 | Mpa |
| 悬臂梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 490 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 125 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 120 -130 | °C |
| 干燥时间 | | 4.0-8.0 | Hr |

| | | | |
|------|--|--------|----|
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 80-100 | °C |