

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: **SAN SAN 350HM** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

| | | | |
|------|--------------------------------|------|------------------------|
| 材料标识 | SAN | 颜色 | 透明/Transparent |
| UL编号 | E65424 | 厂商品牌 | Kumho |
| 用途 | 电气/电子应用、汽车行业、容器、商业/办公用品、食品接触应用 | 材料特性 | 阻燃、高强度、共聚物、加工性能良好 |
| 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 | 1.04 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.40 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.30 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 200°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 1.40 | g/10min |
| 230°C / 3.8Kg | ASTM D1238 | 5.50 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 86 | M (Scale) |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 79.3 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 5.0 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 108 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 3450 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 15 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------|------|----|----|
| 热变形温度 | | | |

| | | | |
|-------------|-----------|------|----|
| 1.80MPa 未退火 | | 93.9 | °C |
| 维卡软化温度 | ASTM 1525 | 109 | °C |

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