

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: **POM F25-03H** 厂商: 韩国工程塑料 **KEP** 品牌: **Kepital**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | POM COPOLYMER | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E120354 | 厂商品牌 | Kepital |
| 材料特性 | 通过 ROHS 认证、低粘度、高刚度、耐热 | 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 | 1.41 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| °C / Kg | ASTM D1238 | 13.00 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 82 | M (Scale) |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 65 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 55 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 93 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2790 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 69 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 158 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 112 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ASTM D4591 | 165 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |

| | | | |
|------|-----------|--------|------------|
| 垂直方向 | ASTM D696 | 1.3E-4 | cm/cm / °C |
|------|-----------|--------|------------|

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|-------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 1.0E+14 | Ω.cm |
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.0E+16 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | ASTM D149 | 19 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75 mm | HB |