

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: **PVC Vinyl Rigid Molding M3900** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **GEON**

| | | | |
|------|--------------------------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PVC-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41877/E249042 | 厂商品牌 | GEON |
| 用途 | 电气/电子应用,电气用具,电线电缆,建筑应用,商业/办公用品 | 材料特性 | 耐冲击,高流动性,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 | 1.33 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.35 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏D | ASTM D2240 | 75 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 37.90 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 60 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2280 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 65.5 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2280 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 750 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|------|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 71.1 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 70 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|---------|
| 防火等级 | UL-94 | 1.40 mm | V-0,5VB |