

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: **Silicone 184** 厂商: **道康宁 Dow Corning** 品牌: **Sylgard**

| | | | |
|------|---------------|------|----------------|
| 材料标识 | 硅酮-V0 | 颜色 | 透明/Transparent |
| UL编号 | E40195 | 厂商品牌 | Sylgard |
| 用途 | 电气/电子应用,军事应用 | 材料特性 | 中粘,液体,包封或灌封加工 |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏A | ASTM D2240 | 35 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 4.83 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 100 | % |

| 光学性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|----------|------|----|
| 折射率 | ASTM 542 | 1.41 | |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|-------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 2.0E+15 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | ASTM D149 | 18 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 6.00 mm | V-1 |