

## 沉淀法阻燃胶

基本型号: MD5750U

产品描述: 沉淀法阻燃胶是一种特殊性能硅胶制品

### 产品特性:

- ★ 耐高低温冲击, 快速硫化
- ★ 极低的气味;硫化过程中释放物对人体无害
- ★ 优异的耐热性, 耐臭氧性和抗化学侵蚀性
- ★ 极好的电气绝缘性能
- ★ 阻燃性能好

### 主要应用:

一般性能要求之阻燃制品等。

### 典型物性表:

| 项 目                   | MD5750U             |
|-----------------------|---------------------|
| 外观                    | 乳白色或灰白色固体, 无明显机械杂质质 |
| 密度, g/cm <sup>3</sup> | 1.36±0.05           |
| 硬度 (邵尔 A 型), Shore A  | 50±2                |
| 拉伸强度, MPa ≥           | 3.5                 |
| 伸长率, % ≥              | 300                 |
| 撕裂强度, kN/m ≥          | 10                  |
| 收缩率, %                | 3.0~3.4             |
| 可塑性                   | 210±30              |
| 燃烧试验等级                | UL94 V-0            |

硫化条件: C-15 (1.3%), 170℃×10min。二次硫化 200℃×4h

操作条件: 使用时戴上防护眼镜和防护手套

存储条件: 低温干燥, 远离明火, 避免阳光直射。