

中温硬化型透明环氧树脂 1035A/9000B

一、简介:

1035A/9000B系透明环氧树脂灌封料,混合后粘度低,可使用时间长,固化后透明度及电气特性优秀,也可加入各种颜色。

二、常规性能:

| 测试项目 | 测试方法或条件 | 1035A | 9000B |
|------|------------------------|----------|-----------|
| 外观 | 目测 | 无色透明液体 | 淡黄色透明液体 |
| 密度 | 25°C g/cm ³ | 1.1~1.2 | 1.02~1.12 |
| 粘度 | 40°C mpa·s | 800~1300 | 9~13 |
| 保存期限 | 室温通风 | 半年 | 半年 |

三、使用方法:

| 项目 | 单位或条件 | 1035A/9000B |
|-------|-----------|-------------|
| 混合比例 | 重量比 | 100:85-100 |
| 可使用时间 | 25°C, hrs | 3 |
| 固化条件 | °C/hrs | 80/6 |

四、用途:

适用于出租车空车牌、LED点阵等需要透明封装的元器件。

五、固化后特性:

| 项目 | 单位或条件 | 1035A/9000B |
|---------|---------------------|----------------------|
| 硬度 | Shore-D | >80 |
| 体积电阻率 | 25°C, Ω·cm | 1.5×10^{15} |
| 表面电阻率 | 25°C, Ω | 1.2×10^{14} |
| 绝缘强度 | 25°C, kV/mm | >20 |
| 介电常数 | 25°C, 1MHZ | 4.2±0.1 |
| 介质损耗角正切 | 25°C, 1MHZ | <0.01 |
| 压缩强度 | kgf/mm ² | >30 |
| 弯曲强度 | kgf/mm ² | >15 |
| 冲击强度 | kgf/mm ² | >5.1 |
| 收缩率 | % | <5 |

六、贮存、运输及注意事项:

1. 此类产品非危险品,按一般化学品贮运,产品贮存期见包装桶。
2. 客户可根据实际需要自行添加色膏与填料。

七、包装规格:

包装为 1035A: 5KG±90g 塑胶桶; 9000B: 5KGG±90g 塑胶桶或其它容器。

*注: 以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25°C 时测试之典型数据,仅供客户使用时参考,并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时,以实测数据为准。