



KMT-2096 LED 环氧灌封胶

特性

- 双组份
- 耐热老化性能优异
- 耐紫外性能优异
- 良好的粘接性
- 耐黄变性能优异

产品应用

LED 环氧灌封胶

产品性能

固化前

| | A 组分 | B 组分 | 混合后 |
|------------|-------|------|------|
| 外观 | 乳白色 | 无色透明 | 乳白色 |
| 粘度 (mPa s) | 18000 | 300 | 9000 |

建议固化条件: 130°C/2 小时+150°C/4 小时

固化后

| | |
|--------------|-----------|
| Tg-TMA | 174°C |
| CTE-TMA[α 1] | 57ppm/°C |
| CTE-TMA[α 2] | 137ppm/°C |

- 以上数据在 25°C 下测得, 均为非规格值, 使用材料前请进行试验, 确认是否适合使用目的。性能可以根据客户要求进行调整。

使用方法

首先将 A 组分搅拌均匀, 然后按照 A:B=200: 93.5 的重量比精确地称量, 然后将 AB 搅拌混合均匀, 室温下真空脱泡使用。

若脱泡过程中气泡破裂困难, 可采用多次急速恢复常压的方法促进气泡破裂。需待气泡完全脱净后再点胶。

使用注意事项

1. 称量要精确, 严格按照使用说明规定的配比, 否则可能导致产品性能降低。
2. 若使用环境温度低, 可将 A 放入 40-60°C 烘箱中预热 0.5-1h。预热的目的是便于真空脱泡, 是否需要预热可根据具体情况而定。

清洗

未固化的胶液可使用丙酮清洗, 但水和乙醇达不到清洗效果。

贮存

胶料应在通风的冷暗处储存 (25°C 以下, 避免阳光直射), 避免物料接触湿气, 容器应保持密封。

保质期: 6 个月

包装: 塑料瓶包装 A:200g/瓶; B:100g/瓶。