



KMT-2095 LED 环氧固晶胶

特性

- 单组份
- 耐黄变性能优异
- 良好的粘接性
- 优异的光、热稳定性
- 电性能优异

产品应用

LED 的芯片粘接

产品性能

固化前

外观 半透明液体
粘度 [2.5 1/s] 30- 40 Pa·s

建议固化条件: 170°C/1 小时

固化后

Tg[°C]-TMA 149
CTE-TMA[1/°C × 10⁻⁵ α 1/α 2] 7.3/17.7
比重 1.16
透射率[2mm 厚、450nm] 45%

- 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

使用前需将包装针筒在室温下放置 1~2 小时, 待其恢复到室温后再开启封口, 以防产品吸潮。而后根据工艺条件对光电器件进行芯片粘接。

使用注意事项

使用时尽量避免与皮肤直接接触, 导致敏感性皮肤不适。
环氧固晶胶应在-20°C 储存, 容器应保持密封, 防止物料与湿气接触。
未固化的胶液可使用丙酮清洗。

运输及贮存

物料应避免阳光直射, 运输及贮存需在低温下进行, 推荐 -30 ~ -15°C。并采取预防措施, 保持容器密封, 防止物料接触湿气。
包装瓶开启后应尽快使用完, 在室温下存放时间不得超过 8 小时, 产品不可反复解冻及冷冻。

保质期: 6 个月

包装: 10g/支