

## 技术参数

### G5351

日期: 9/2016

网址: www.stick1mat.com



## 应用

|      |   |
|------|---|
| 特点   | 一款低卤、单组份环氧胶黏剂，对 PCB 有很好的粘接性，耐回流焊，具有高强度、高韧性等特点 |
| 粘接材料 | 塑料，金属，玻璃等                                     |
| 典型应用 | PCB 电子元器件及芯片拼脚包封保护                            |

## 固化前特性

| 特征   | 数值           | 测试方法                    |
|------|--------------|-------------------------|
| 化学名称 | 环氧树脂胶粘剂      |                         |
| 外观   | 灰色粘稠液体       |                         |
| 粘度   | 35238 cps    | 10rpm@25°C, ASTM D-1084 |
| 固化条件 | 50mins@135°C |                         |

## 固化后特性

| 特征     | 数值          | 测试方法                  |
|--------|-------------|-----------------------|
| 外观     | 灰色          |                       |
| 邵氏硬度   | 82D         | ASTM D-2240           |
| 玻璃化温度  | 128°C       | DSC, TA Q20, 40°C/MIN |
| 降解温度   | 357°C       |                       |
| CTE    |             |                       |
| 介电常数   |             |                       |
| 可靠性    | 数值          | 测试方法                  |
| 吸水率    | <1%         | ASTM D 570-98         |
| 工作温度范围 | -55°C—150°C |                       |

## 储运条件

储存及使用方法 产品需低于-5°C环境中保存，使用前请先移至室温解冻，30ml包装至少回温2小时。使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗。

有效期 (<-5°C,月) 6个月

## 注:

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的问题无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。