



# 單液型環氧樹脂接著劑

## 用途

適用於各種硬質材料的接著及 SMT 用途。

## 物性

|          |             | <u>AD-2(NH)</u>   | <u>AD-2.5</u>   | <u>AD-3(NH)</u> |
|----------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 顏色：      |             | 米白、黑<br>(NH 僅有米白) | 米白              | 灰、黑             |
| 黏度：      | cps         | 20,000 ~ 30,000   | 30,000 ~ 40,000 | 稠狀              |
| 比重：      | @25°C       | 1.2               | 1.2             | 1.7             |
| 固成份：     |             | 100%              | 100%            | 100%            |
| 硬化條件：    | @100°C      | 150 分             | 150 分           | 150 分           |
|          | @120°C      | 40 分              | 40 分            | 40 分            |
|          | @150°C      | 12 分              | 12 分            | 12 分            |
|          | @200°C      | 4 分               | 4 分             | 4 分             |
| 接著強度：    | AL/AL, psi  | 3,100             | 3,100           | 3,000           |
| 絕緣強度：    | Vpm         | 380               | 380             | 375             |
|          | kV/mm       | 15                | 15              | 14.8            |
| 絕緣常數：    | @25°C, 1KHZ | 4.0               | 4.0             | 4.2             |
| 絕緣因素：    | @25°C, 1KHZ | 0.006             | 0.006           | 0.009           |
| 熱傳導係數：   | W/mK        | --                | --              | 0.29            |
| 耐溫：      |             | -40 ~ 150°C       | -40 ~ 150°C     | -40 ~ 150°C     |
| 保存期限：    | @10°C       | 4 個月              | 4 個月            | 4 個月            |
|          | @0°C        | 8 個月              | 8 個月            | 8 個月            |
| NH 保存期限： | @0°C        | 3 個月              | --              | 3 個月            |

☆請依建議的溫度儲存產品，使用前請先置於常溫處，待回復常溫後才可開罐(桶)，以免水氣會凝縮入產品中，造成品質不良。

☆開封後，若未使用完且長時間不再使用，請再密封放回低溫保存，切忌放置於烤箱或錫爐等高溫熱源旁。

