

# 10-3005NS

## 環氧 AB 膠(5 分鐘)

### 產 品 說 明

10-3005 NS 是設計讓使用者方便操作的高強度環氧樹脂接著劑。100%固成份，不含溶劑，快速硬化。極佳的黏著能力，適合黏接各種金屬、合金、玻璃、木器、陶瓷、毛氈、水泥、寶石等。廣泛應用在電子、電氣、工業、結構、珠寶等產業。

### 產 品 特 點

- 高接著強度。
- 在室溫下可快速硬化。
- 防水與耐化學性佳。
- 優越的耐熱衝擊性。
- 不需要精準 1:1 混合 (但仍需要良好的混合)。
- 耐衝擊性好。

### 產 品 性 能

#### 主劑(10-3005RNS)+硬化劑(10-3005CNS)

顏 色 :	透明
混 合 後 黏 度 : @25°C	糊狀、不垂流
混 合 比 : 重量或體積比	1:1
可 操 作 時 間 : @25°C	3 ~ 5 分鐘
混 合 後 比 重 : @25°C	1.15
硬 度 :	Shore D86
固 成 份 :	100%
工 作 溫 度 範 圍 :	-50°C ~ +130°C
絕 緣 強 度 :	420 Volts/mil (16.5 kV/mm)
壓 縮 強 度 :	8,500 psi (58.6 Mpa)
衝 擊 強 度 : IZOD	2.7 Ft Lb/In (144.2 J/m)
熱 膨 脹 係 數 :	60 x 10 <sup>-6</sup> in/in/°C
絕 緣 常 數 : @25°C、1kHz	4.00
消 散 因 素 : @25°C、1kHz	0.017
體 積 電 阻 : @25°C	2.0 x 10 <sup>14</sup> ohm-cm

### 硬 化 條 件

- 室溫下 15 ~ 20 分鐘即可定型，完整硬化 25°C x 24 ~ 48 小時。

※ 由於反應快速，建議每次請先少量混合使用。

※ 黏著前，欲黏著物表面請先做好前處理、去油脂或是粗化。

華研貿易有限公司 TEL : 04-25651060 E-mail : libertyintl01@gmail.com

• 工業用絕緣材料 • 絕緣漆 • 灌注 接著 填縫 樹脂 [Http://www.newlibertyintl.com](http://www.newlibertyintl.com)