

## 透明色環氧樹脂 AB 膠



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

接 著 型 : 250AB

主 成 份 : 合成樹脂(100% Epoxy 樹脂)

使用方法 : A、B 劑等量、混合均勻後使用

主要用途 : 金屬、陶器、玻璃、木材、石材、電子  
 零件、硬質 塑膠等接著

灌 注 型 : 5339-1 AB UL94V-0

主 成 份 : 合成樹脂(100% Epoxy 樹脂)

特 性 : 絕緣、防水、密封

使用方法 : A、B 劑等量、混合均勻後使用

主要用途 : 適用於變壓器、電容器、二極體、汽車  
 電裝品、PC 板零件之密封, 絕緣、防水 防潮。

概說概說: EPORITE 5339-1 係雙液型環氧絕緣材料, 適用於各種電子零件灌注, 常溫下其具有低粘度, 較長操作時間, 及室溫硬化等特性。本硬化物具有高耐熱性, 及熱傳導性, 並擁有 UL 94 V-0 的防火特性, 且耐熱衝擊及電氣特性良好。

規格 :

規格	5339-1 A	5339-1 B
外觀	黑色黏稠液體	棕色透明液體
粘度	15000 cPs	<500 cPs
主要成份	防火級環氧樹脂	amine 硬化劑
儲存期限	6 個月	6 個月
比重	1.63 ± 0.05	0.96 ± 0.02
混合比例	100 : 25	
混合粘度	<300 cPs	

可使用時間 : 25 200g 0.5 小時

使用方法 : 混合 5339 A/B 依 100 : 25 重量比至完全均勻, 灌注後依下列條件完全硬化。

硬化條件 :

- 70 , 2 小時 或 80 , 1 小時 或 室溫 12 小時

- 1 硬度硬度硬 : SHORE D 78
- 2 抗彎強度硬 : 3.76kg/mm<sup>2</sup>
- 3 抗壓強度硬 : 10.96 kg/mm<sup>2</sup>
- 4 耐衝擊強度 : > 20 kg-cm/cm
- 5 吸水率硬 : <0.03%
- 6 熱變形溫度 : 100
- 7 耐電弧性硬 : ( 12.5KV ) 160 秒
- 8 體積阻抗硬 : ( 500V ) 6.08 × 10<sup>14</sup> -cm
- 9 表面阻抗硬 : ( 500V ) 8.76 × 10<sup>14</sup>
- 10 介電常數硬 : ( 1MHz ) 6.18
- 11 消耗因數硬 : ( 1MHz ) 0.027
- 12 熱傳導係數(BTU/HR/FT<sup>2</sup>/FT/ ) : 0.41
- 13 破壞電壓硬 : 36.5KV
- 14 膨脹係數硬 : 68.8 μm/m

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)