勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

環氧樹脂 A.B 膠接著型 灌注型

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： 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/mm2
3 抗壓強度硬： 10.96 kg/mm2
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） 6.08×1014 Ω-cm
9 表面阻抗硬：（500V） 8.76×1014 Ω
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/FT2/FT/°F)： 0.41
13 破壞電壓硬： 36.5KV
14 膨脹係數硬： 68.8 μ m/m℃

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw