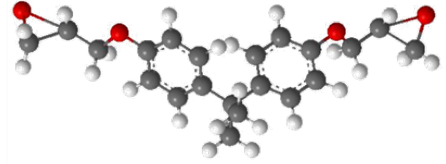


# EPORITE



## EPORITE 2070-1

### 產品簡介

EPORITE 2070-1 是單液型導熱黏著劑，且特別適用於接著於各種需熱傳導性能的電子元件。本產品具有優越的物理特性、電氣性能與良好的熱穩定性。

### 儲存

請密封並儲存在-10°C~5°C，使用前請先解凍(放置室溫至少 0.5~1 小時)。

### 操作防護

使用時，請配戴護目鏡及手套。若皮膚接觸到材料，請用肥皂與清水沖洗。

### 使用方法

將本產品塗佈於接著處，再貼合欲接著元件後，放置在 130°C 靜置 1 小時或 150°C 靜置 0.5 小時即可。

### 規格

規格	EPORITE 2070-1
化學類型	環氧樹脂
外觀	白色膏狀
比重	1.6 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
黏度 (25 °C)	300k ± 100k cps
保存期限 (5 °C)	3 月
膠化時間 (130 °C)	10 min
硬化條件	130°C/1 hr or 150°C/ 0.5 hr

### 成品特性

特性	EPORITE 2070-1
硬度 (肖氏硬度 D)	85 ~ 95
玻璃轉化溫度 (°C)	105 ~ 125
黏著強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	> 90
耐電壓強度 (kV/mm)	15 ~ 20
熱膨脹係數 (mm/mm/°C)	( $\alpha_1$ ) 30 ~ 50×10 <sup>-6</sup> ( $\alpha_2$ ) 110 ~ 150×10 <sup>-6</sup>
含水量 (wt%)	< 0.3%
熱傳導係數 (W/mK)	1.4 ~ 1.6

### 備註

以上資料是依據本公司設備所測得之數據，僅供參考。本公司並沒有表示與保證其它單位所測得之數據將與以上測試結果一致。本公司亦無義務對於其它單位所得的任何測試結果負責。因此，每位用戶應於使用前審閱此說明並決定是否適用。除此之外，本公司亦無責任接受任何因濫用、誤用或不依循以上說明所造成的損失。



大格化學工業股份有限公司

中壢市工業區合圳北路 11 號

電話: 886-3- 4521501~3

傳真: 886-3-4529318

[service@epolab.com.tw](mailto:service@epolab.com.tw)

<http://www.epolab.com>