

# EPOXY 1003



Epoxy 1003 是低粘度，雙組份環氧灌封材料，具有良好的化學性能，電子性能，熱穩定性以及良好的流動性。

## 主要用途：

電容、線圈、變壓器等電子的灌注封裝。

## 主要優點：

- \* 低粘度，流動性好。
- \* 室溫固化或快速固化。
- \* 儲存壽命可達一年或以上。
- \* 低內應力。
- \* 低放熱反應。



## 技術數據：

- \* 顏色 : 紅或黑
- \* 固化條件 (25 °C – 100 gm) : 1 小時
- \* 混合後可使用時間 (25 °C – 100 gm) : 30 分鐘
- \* 比重 : A 組份 : 1.25  
B 組份 : 1
- \* 粘度 (25 °C) : A 組份 : 1000 cps  
B 組份 : 5000 cps  
混合 : 2500 cps
- \* 混合比例 : A : B = 2 : 1 (重量比) 或  
A : B = 1.6 : 1 (體積比)
- \* 物理性能 :  
粘結強度 (中碳鋼 – 中碳鋼) : 185 Kgf/cm<sup>2</sup>  
抗彎強度 : 700 Kgf/cm<sup>2</sup>
- \* 電性能 :  
擊穿電壓 : 9 KV/mm  
體積電阻 (25 °C) : 1 x 10<sup>6</sup> OHM-cm
- \* 化學性能 :  
優良的抗水，鹽水，肥皂水，稀酸和稀鹼。



東莞好利精細化工有限公司

廣東東莞大嶺山大塘管理區

電話：0769-83351634, 83351742

傳真：0769-83351614

忠誠企業公司  
LOYAL ENTERPRISE CO.

(wholly-Owned & Operated by Southfirm Ltd.)

FLATS D,E,H, 16/FL, BLOCK B, MARVEL IND. BLDG.,  
17-25 KWAI FUNG CRESCENT, KWAI CHUNG N.T., H.K.

E-MAIL ADDRESS : [sales@loyalenterprise.com](mailto:sales@loyalenterprise.com)

HOME PAGE : [www.loyalenterprise.com](http://www.loyalenterprise.com)

TEL: 24297261, 24297269 FAX: 24804473