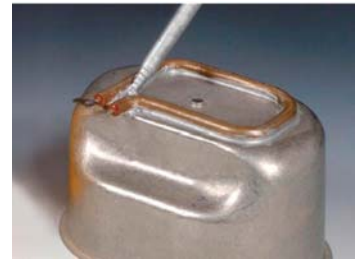


用 途

- 耐溫範圍廣
- 高接著強度特性
- 出色的導熱性
- 適用於 IC、高功率晶體、散熱片、矽控整流器、熱交換管等接著固定



特 性

填 充 料 :	鋁(Aluminum)
顏 色 :	灰色
重 量 混 合 比 :	1 : 1
黏 度 :	糊狀
密 度 :	0.85 g/cc
可 操 作 時 間 : @25°C、25g	4 小時
硬 化 時 間 :	25°C x 24 ~ 48 小時 或 93°C x 2 小時
硬 度 : Shore	75D
耐 溫 範 圍 :	-65 ~ +204°C
熱 傳 導 係 數 :	9.0 BTU-in/hr-ft ² -°F (1.3 W/mK)
熱 膨 脹 係 數 :	60 x 10 ⁻⁶ in/in°C
抗 張 剪 切 強 度 : ASTM D1002-94	2,500 PSI
彎 曲 強 度 : ASTM D790	11,400 PSI
絕 緣 強 度 :	80 volts/mil (3.2 kV/mm)
體 積 電 阻 :	1 x 10 ⁵ ohms-cm
耐 化 學 性 :	優異

注 意 事 項

- **表面處理**：請確保上膠表面無油、無污垢、無腐蝕劑或其他污染物，光滑表面應進行粗糙化(如噴砂、打磨…等)，以確保膠料可有效的附著在物件上。
- **混合**：使用前，應將產品的兩劑徹底混合至均勻稠度，對於高稠度的產品，可先將兩劑分別以37-51°C預熱後再行混合。
- **應用**：應將接著劑均勻上在兩接著面，厚度建議小於10mil(約0.254mm)，上膠後建議加壓直至膠乾。
- 此產品有50ml針筒包裝，訂購時產品編號加“-C”(如:568-C)；另有製作速乾型，訂購時產品編號加“-FSLV”(如:568-FSLV)。

