



導熱膏 Thermal Conductive Grease

TPS-235

產品描述

TPS-235 導熱膏是一種適合網版印刷用的高導熱材料，其不含矽酮成份使得濕潤效果很好，配方設計用於各式電子產業散熱機構導熱熱間材

產品特性

TPS-135 的網印版
高導熱係數
低熱阻值
非矽酮配方
粒徑分佈均勻而且最大粒徑不超過 40um

Note: 以下所提供之資訊及數據是根據 3M 公司內部之實驗環境與測試方法所得，不對外代表任何形式之保證。

物理性質

基材	聚酯樹脂(Polyester)
顏色	灰色膏狀
G* = 360 Pa @ 25°C	
G' = 210 Pa @ 25°C	
η^* = 5 Pa-sec @ 25°C	
δ = 2.43 g/cm ³	
介電常數 = 66.8 @ 1kHz	
體積電阻 = 4.10 x 10 ⁷ Ω-cm @ 1 kHz	
介電破壞強度 = 105 Volts/mm	



導熱膏 Thermal Conductive Grease

TPS-235

使用方法與注意事項

1. 表面清潔 – 除污，除油
2. 將導熱膏塗抹在鋼版網版上，鋼版的厚度即為導熱膏的厚度，使用橡膠材質刮棒滾壓，靜置約 2 分鐘至 10 分鐘，待容劑揮發後即可扣上扣具。
3. 本文件之陳述內容及技術資訊，係以 3M 視為可靠之測試內容及資料為基礎，然而並不保證陳述內容及技術資訊的正確性或完整性。使用者應負責決定特定的 3M 產品是否符合特定目的，或適合使用者的應用方式；切記許多因素均會影響 3M 產品於特定應用內容中的用途及效能。與本產品黏著的物質、該物質的表面狀態、選擇使用的產品、使用產品時的情況及時機與環境，均會影響 3M 產品的使用及效能。目前已知有多項因素會對於 3M 產品的使用及效能產生影響，其中有部分內容特別在於使用者的相關知識與控制範圍內，因此使用者必須對於 3M 產品進行評估，決定特定的 3M 產品是否符合特定目的或適合使用者的應用方式。

安全防護

請參閱物質安全資料表

儲存方法與保存期限

儲存於常溫下 16deg.C~27deg.C，未開封情況下可有 12 個月之保存期限



美商 3M 公司臺灣子公司

臺灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司 3M Taiwan Ltd. Co.

地址：台北市敦化南路二段 95 號 6 樓

電話：(02) 2704-9011 (工業產品事業部)

網址：www.3M.com / adhesives