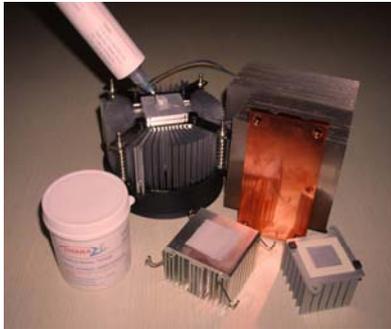


TIG™780-10 產品是呈膏狀的高效散熱產品，填充在電子組件和散熱片之間，它能充分潤濕接觸表面，從而形成一個非常低的热阻介面，散熱效率比其它類散熱產品要優越很多。



適用於:

- 》 半導體塊和散熱器。
- 》 電源電阻器與底座之間, 溫度調節器與裝配表面, 熱電冷卻裝置等。
- 》 高性能中央處理器及顯卡處理器。
- 》 自動化操作和絲網印刷。

最小熱阻系列:

- 》 **0.15°C-in² /W** 熱阻抗
- 》 一種類似導熱界面材料的粘膠, 不會乾燥。
- 》 為熱傳導化學物, 可以最大化半導體塊和散熱器之間的热傳導。
- 》 卓越電絕緣, 長時間暴露在高溫環境下也不會硬化。
- 》 環保無毒。

TIG™780-10 系列特性表

產品名稱	TIG™780-10	測試方法
顏色	白色	目視
結構&成分	金屬氧化物矽油	*****
黏度	1000K cps @.25°C	布氏 RVF,#7
比重	2.2 g/cm ³	ASTM D297
使用溫度範圍	-49°F to 392°F / -45°C to 200°C	*****
總質量損失(TML)	0.23% / 200°C @24hrs	ASTM E595
導熱率	1.0 W/mK	ASTM D5470
熱阻抗	0.15°C-in ² /W @ 50 psi(344 KPa)	ASTM D5470

包裝

TIG™780 系列可分裝於1公斤(品脫罐), 3公斤(夸脫罐), 10公斤(加侖罐), 客戶也可裝入注射筒以便自動化操作。

導熱矽膠片 | 相變化材料 | 導熱矽膠布 | 導熱膏 | 導熱雙面膠 | 導熱塑料 | 導熱灌封膠 | RTV矽膠 | 陶瓷散熱片 | 石墨片 | 導熱粘膏劑

加拿大 Canada:

TEL: +001-604-2998559
E-mail: sales@thermazig.com
[Http://www.thermazig.com](http://www.thermazig.com)

台灣 Taiwan:

TEL: +886-2-22999766
E-mail: sales@ziitek.com.tw
[Http://www.ziitek.com.tw](http://www.ziitek.com.tw)

東莞 Dongguan:

TEL: +86-769-81017480
E-mail: sales@ziitek.com
[Http://www.ziitek.com](http://www.ziitek.com)

昆山 Kunshan:

TEL: +86-512-57816297
E-mail: sales@ziitek.com

成都 Chengdu:

TEL: +86-28-62379168
E-mail: sales@ziitek.com

以上資料與說明是可靠的但不作為法律的解釋或保證. 用戶須進行充分的測試與確認上述訊息適合用戶所提出任何特殊的產品與應用。