



TIG™780-50产品是使用对环境安全的有机硅为基础的导热产品，旨在解决过热和可靠性问题。

TIG780-50为呈现膏状的导热产品，其作用于填充在电子组件和散热片之间，它能充分润湿接触表面，从而形成一个非常低的热阻介面，散热效率比其它类导热产品要优越很多。

特点和优点

- 》 优异的低热阻 **0.009°C-in²/W**
- 》 无毒环保安全
- 》 优秀的长期稳定性
- 》 彻底填補接触表面，创造低热阻

应用

- 》 微处理器
- 》 芯片
- 》 图形处理芯片
- 》 机顶盒
- 》 LED电视 LED灯具

TIG780-50系列特性表

颜色	灰色	目视	揮發率 (TML)	0.13% / 200°C@ 24 hrs	ASTM E595
结构&成份	金属氧化物 / 硅油	*****	粘度	2300K cps @ 25°C	布氏 RVF,#7
导热率	5.0 W/mK	ASTM D5470	使用温度范围	- 45 To 200 °C	*****
比重	2.75g/cm ³	ASTM 2240	热阻值 @50 psi	0.009°C-in ² /W	ASTM D5470

包装方式

TIG780-50 可使用1公斤 (品脱容器) 3公斤 (夸脱容器) 10公斤 (加侖容器)
· 或在注射器用于自动化应用定制包装。

存儲方式

建議儲存在20°C ~ 35°C的倉儲空間最大濕度不超過50% ，不要在儲存在低於10°C的冰箱空間裡。

如果您想了解更多导热材料的产品信息，请访问我司官网：<http://www.ziitek.com>



导热灌封胶 | 相变化材料 | 导热矽胶布 | 导热膏 | 导热双面胶 | 导热硅胶片 | 陶瓷散热片 | 石墨片 | 导热塑料

加拿大: Tel: +001-604-2998559 E-mail: sales@thermazig.com	台湾: Tel: +886-2-22771007 Fax: +886-2-22771075 E-mail: frances@ziitek.com.tw	东莞: Tel: +86-769-38801208 Fax: +86-769-83791290 E-mail: angus@ziitek.com	昆山: Tel: +86-512-57816297 Fax: +86-512-57816327 E-mail: kelvin@ziitek.com	杭州: Tel: +86-0571-63850366 Fax: +86-0571-63850322 E-mail: alex@ziitek.com
---	---	--	---	---

以上资料与说明相信是可靠的但不作为法律的解释或保证.用户须进行充分的测试与确认上述讯息适合用户所提出任何特殊的产品与应用。