



TIG™780-10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。

TIG780-10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 **0.15 °C-in²/W**
- 》 无毒环保安全
- 》 优异的电气绝缘性能
- 》 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
- 》 绝缘栅双极型晶体管
- 》 绝缘栅型场效应管(舉例.TO220, TO240)

TIG780-10系列特性表

颜色	白色	目视	揮發率 (TML)	0.23% / 200°C@ 24 hrs	ASTM E595
结构&成份	金属氧化物 / 硅油	*****	粘度	1000K cps @ 25°C	布氏 RVF,#7
导热率	1.0 W/mK	ASTM D5470	使用温度范围	-45 To 200 °C	*****
比重	2.13g/cm ³	ASTM 2240	热阻值 @50 psi	0.15°C-in ² /W	ASTM D5470

包装方式

TIG780-10 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