

T1000奈米複合散(導)熱膏

產品描述：

本奈米複合散熱膏係由奈米碳管MWCNT、奈米銀、AlN、ZnO及表面鈍化的Al粉組成，並與矽油混合調製而成的膏體。此產品經由奈米化改質及分散技術，提升散熱材與基材的相容性，並能均勻導熱，具體提升散熱效果。

應用範圍：適用在LED照明、各種電子及電器零組件之散熱

儲存：請存放於乾燥陰暗的地方，儲存時間一年

使用方法：請先將要塗抹的部分表面清潔，使用刮杓挑取適當量的散熱膏均勻塗抹在發熱元件表面。

規格：

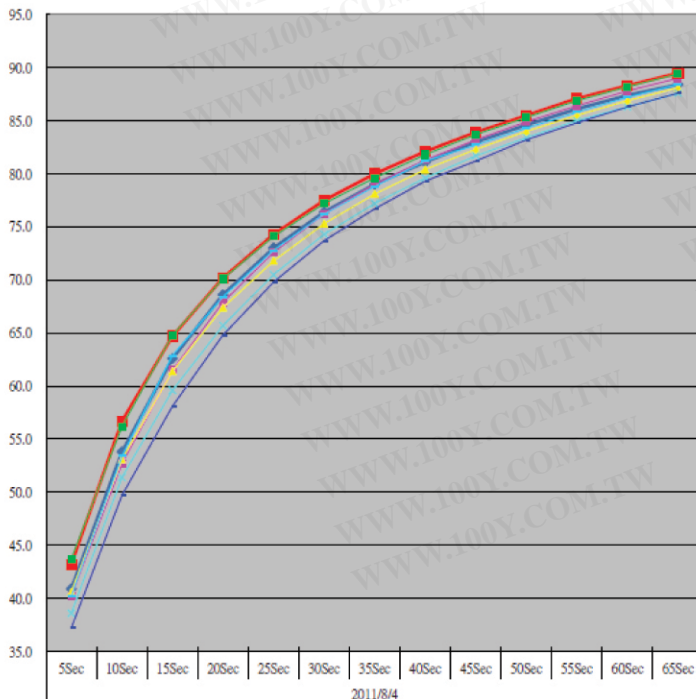
導熱係數(W/m. K)	5.6±0.2 (量測厚度:0.100mm)
表面電阻率(Ω/sq)	<10 ¹⁴
操作溫度(°C)	-40~200
顏色	灰色
形態	膏體
黏度(cP)	6.0x10 ⁵ ~7.0x10 ⁵
比重(g/mL)	2.1±0.2

備註1：

導熱係數在重量=10 Kg、熱源=10W 下量測

備註2：

本產品合乎RoHS 規定



散熱膏測試

美國Dow Corning公司 - 型號: 4450-熱導係數1.88W/mk

T1000

美國Laird公司 - 型號: T-880S-熱導係數3.1W/mk

美國Lord公司 - 型號: MG-121

九岩(NS) - NTG-W205

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)