



nexthardware.com

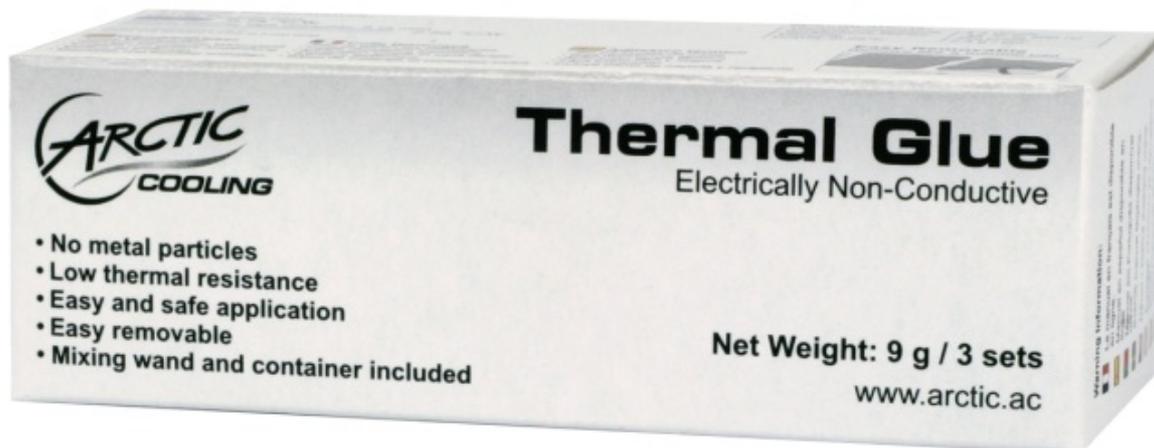
a cura di: **Davide Ruffino - ziotidus - 15-06-2011 14:07**

## Arctic presenta la nuova sofisticata pasta termica adesiva G-1



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/3720/arctic-presenta-la-nuova-sofisticata-pasta-termica-adesiva-g-1.htm>)**

Da Arctic Cooling una nuova pasta termica adesiva dedicata agli overclockers.



↔

Arctic, azienda leader nella produzione di componenti e sistemi di raffreddamento per processori e schede video, ha presentato oggi la nuova pasta termica adesiva G-1, espressamente dedicata agli overclockers che necessitano di prodotti ad alta conducibilità termica e dalla ottima tenuta per attaccare i propri dissipatori, specialmente quelli per BGA e mosfet, sulle proprie configurazioni estreme destinate ad andare sotto lo zero ...

La particolare composizione di questa pasta le permette di essere sostituita con successo ai vari pad termici in commercio, mantenendo un fissaggio sicuro e garantendo un migliore scambio termico tra le superfici su cui è applicata.

Altro aspetto di fondamentale importanza è la sua caratteristica "metal-free", risultando così elettricamente non conduttiva, che annulla la possibilità di cortocircuiti quando applicata in erroneamente in eccesso.

Il composto, inoltre, rispetto ai classici pad termici che tendono a perdere le proprie caratteristiche adesive in tempi relativamente brevi, rimane inalterato nelle sue proprietà per oltre 10 anni.

All'interno della confezione sono presenti tre coppie di sacchetti, un piccolo contenitore e una palettina.

Per poter utilizzare il prodotto, è sufficiente mescolare i due sacchetti che contengono il composto, tramite la palettina inclusa nella confezione, ottenendo così una pasta fluida molto facile da applicare e dello spessore desiderato in quanto la stessa, dopo la stesura, assume la consistenza di un pad termico, ma con il vantaggio di non lasciare residui in caso di rimozione del dissipatore, consentendo una facile pulizia del componente su cui è stata applicata.

↔

### Specifiche Tecniche

Thermal Conductivity	4.3 W/mK
Temperature Range	-45 ↔°C to 200 ↔°C
Viscosity	320 poise
Gravity at 25↔°C	2.4 g/cm↔ <sup>3</sup>
Net Weight	3 sets: 9 g

La nuova Arctic G-1, che a parer nostro rappresenta una vera rivoluzione per gli overclockers ed i modders, avrà un prezzo indicativo all'utente finale di 8 €, IVA inclusa.

↔

↔