

Technology of Evolution



Alto rendimiento

Kit de compuesto térmico

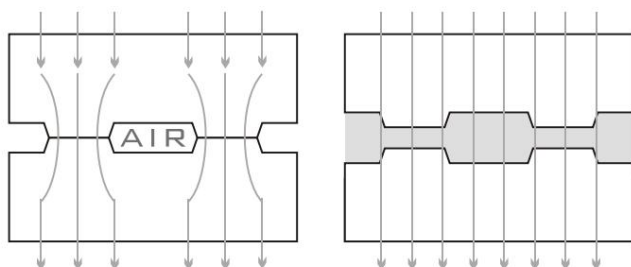
LANZAMIENTO DEL PRODUCTO

Los compuestos termoconductores Cooler Master HTK-002 son materiales de silicona similares a la grasa, muy llenos de óxidos metálicos conductores de calor. Esta combinación promueve una alta conductividad térmica, un bajo sangrado y una estabilidad a altas temperaturas.

Estos compuestos resisten cambios de consistencia a temperaturas de hasta 177 C. (350 F), manteniendo un sello positivo del disipador de calor para mejorar la transferencia de calor desde el dispositivo electrónico al disipador de calor o chasis, aumentando así la eficiencia general del dispositivo.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Adecuado para CPU, conjuntos de chips en Placa base, tarjeta VGA, etc.
- ▶ Fácil de usar
- ▶ Las plantillas de socket Zif garantizan la correcta Área de aplicación con varios tipos de zócalos de CPU.
- ▶ Produce una capa uniforme cuando se usa. utensilio para aplicar algo.
- ▶ Dieléctrico.
- ▶ Amplio rango de temperatura de aplicación.



Dado que se sabe que el aire es un mal conductor del calor, debe reemplazarse por un material más conductor para mejorar el flujo de calor a través de las interfaces térmicas.



Precauciones

- ▶ Sólo para uso industrial.
- ▶ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ▶ ¡No lo tragues!
- ▶ Evitar contacto visual.
- ▶ Por favor lea las instrucciones antes de instalación.

ESPECIFICACIÓN / HTK-002

Color	Gris
Viscosidad (@25 °C)	1400cP
Gravedad específica a 25 °C	2,63 g/cm3
Conductividad térmica a granel	>4,5 W/mK
Impedancia térmica	~0,02 C-pulg/W
Resistividad de volumen	5,0 x 10 ¹⁵ Ω cm
Propiedades dieléctricas (dieléctrico constante a 25 °C, 100 Hz)	Aislamiento >6
Duración	24 meses desde DOM
Evaporación (200 °C x 24 h)	<0,35%

Para obtener información sobre el producto, visite nuestro sitio web.
<http://www.coolermaster.com>