

Wärmeleitpaste GD-3, 150 g, 7,5 W/m²K

Artikel-Nr.: AM9358
EAN13: -
HS kód: 38249996



Produktvarianten:

Produktparameter:

Farbe: Grau
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/mK

Beschreibung des Produkts:

Die Wärmeleitpaste GD-3 dient der Verbesserung der Wärmeübertragung zwischen elektronischen Bauteilen und Kühlkörpern. Sie wird bei der Montage und Wartung von Prozessoren, LEDs, Grafikchips und anderen Komponenten eingesetzt, bei denen der Luftspalt zwischen den Kontaktflächen verringert werden muss. Die Paste wird in einem Becher geliefert.

Technische Spezifikationen

- Produktart: Wärmeleitpaste
- Bezeichnung: GD-3
- Farbe: Grau
- Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/m K
- Spezifisches Gewicht: 2,5 g/cm³
- Betriebstemperatur: von -35 °C bis 120 °C
- Paketgewicht: 150 g
- Verpackungsform: Becher

Funktionen und Merkmale

- Gleicht Mikro-Unebenheiten zwischen angrenzenden Oberflächen aus.
- Verbessert die Wärmeübertragung von der gekühlten Komponente zum Kühlkörper.
- Entwickelt für den Einsatz in Elektronik- und Kühlsystemen.
- Die graue Ausführung entspricht Wärmeleitpaste für technische Anwendungen.

Ideal für

- Prozessoren mit Kühlern ausstatten.
- Service und Wartung der Grafikchip-Kühlung.
- Anwendungen für LED-Module und LED-Beleuchtung mit Kühlkörper.
- Elektronische Geräte, die eine effiziente Wärmeableitung erfordern.

Packungsinhalt

- Wärmeleitpaste GD-3, 150 g

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Produktbezeichnung GD-3.
- Die angegebene Wärmeleitfähigkeit ermöglicht eine technische Beurteilung der Eignung für eine bestimmte Anwendung.
- Die Becherverpackung eignet sich für den wiederholten Gebrauch und die Dosierung nach Bedarf.
- Konzipiert für Anwendungen, bei denen der Kontakt zwischen Komponente und Kühlkörper sichergestellt werden muss.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Reinigen und entfetten Sie beide Kontaktflächen, bevor Sie die Paste auftragen.
- Zwischen Bauteil und Kühlkörper nur eine dünne, durchgehende Schicht auftragen.
- Die aufgetragene Schicht sollte nicht zu dick sein, um eine Verschlechterung der Wärmeübertragung zu vermeiden.
- Nach der Montage ist auf einen gleichmäßigen Druck des Kühlers auf die Kontaktfläche zu achten.

Sicherheitshinweis

- Nur für thermische Schnittstellen in Elektronikgeräten verwenden.
 - Vermeiden Sie bei längerem Umgang den Kontakt mit Augen, Mund und Haut.
 - Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 - Vor der Anwendung auf elektronischen Geräten muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
-

