

Wärmeleitpaste GD-3, 1 g, 7,5 W/m·K

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6998

EAN13: -

HS kód: 38249996

Produktparameter:

Farbe: Grau

Max. Betriebstemperatur: 120 °C

Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/mK



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Die Wärmeleitpaste GD-3 dient der Verbesserung der Wärmeübertragung zwischen elektronischen Bauteilen und Kühlkörpern. Sie ist für Prozessoren, GPUs, LEDs und andere Komponenten vorgesehen, bei denen der Wärmewiderstand zwischen benachbarten Oberflächen reduziert werden muss. Die Spritzenverpackung ermöglicht ein präziseres Auftragen bei Montage und Wartung.

Technische Spezifikationen

- Produktart: Wärmeleitpaste
- Bezeichnung: GD-3
- Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/m K
- Farbe: Grau
- Spezifisches Gewicht: 2,5 g/cm³
- Betriebstemperatur: -35 bis +120 °C
- Verpackungsform: Spritze
- Füllgewicht: 1 g

Funktionen und Merkmale

- Es füllt mikroskopische Unebenheiten zwischen der Oberfläche des Bauteils und dem Kühlkörper.
-

- Verbessert den thermischen Kontakt zwischen den Kontaktflächen.
- Geeignet für Anwendungen in der Kühlung von Prozessoren, Grafikchips und LED-Elementen.
- Die Spritzenverpackung erleichtert die Dosierung und die lokale Anwendung.

Ideal für

- Installation und Wartung von Prozessorkühlern.
- Anwendungen auf GPUs und anderen Hochleistungshalbleiterbauelementen.
- Zur Verwendung in LED-Baugruppen mit Anforderungen an die Wärmeableitung.
- Elektronische Geräte mit passiver oder aktiver Kühlung.

Packungsinhalt

- 1x GD-3 Wärmeleitpaste in einer Spritze, 1 g

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Ein klar definierter Zweck für den Wärmeaustausch zwischen dem Bauteil und dem Kühlkörper.
- Speziell angegebene Wärmeleitfähigkeit.
- Praktische Verpackung für präzises Auftragen kleiner Mengen Paste.
- Geeignet für Service- und Montagearbeiten in der Elektronik.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Anwendung beide Kontaktflächen reinigen und entfetten.
- Tragen Sie nur eine dünne, durchgehende Schicht an der Kontaktstelle auf.
- Nach der Anwendung ist auf einen gleichmäßigen und korrekten Druck auf den Kühler zu achten.
- Die Paste darf nicht mit Staub und Schmutz verunreinigt werden.

Sicherheitshinweis

- Konzipiert für den Einsatz in elektronischen Geräten und Kühlanlagen.
 - Nicht auf Bereiche auftragen, in denen die Paste zu einer Kontamination von Kontaktflächen oder anderen empfindlichen Oberflächen führen könnte.
 - Bei Wartungsarbeiten an elektrischen Geräten dürfen nur solche Geräte gewartet werden, die vom Stromnetz getrennt sind.
 - Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
-

Galerie: