

Wärmeleitpaste GD-3, 0,5 g, 7,5 W/m²K

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0422

EAN13: -

HS kód: 38249996

Produktparameter:

Farbe: Grau

Max. Betriebstemperatur: 120 °C

Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/mK



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Die Wärmeleitpaste GD-3 wurde entwickelt, um den Wärmekontakt zwischen Bauteil und Kühlkörper zu verbessern. Sie wird bei der Montage oder Wartung von Prozessoren, LEDs, GPUs und anderen elektronischen Bauteilen eingesetzt, bei denen eine Wärmeabfuhr von der Bauteiloberfläche zum Kühlkörper erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Produktart: Wärmeleitpaste
- Bezeichnung: GD-3
- Farbe: Grau
- Nachfüllgewicht: 0,5 g
- Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/m K
- Spezifisches Gewicht: 2,5 g/cm³
- Betriebstemperatur: -35 bis +120 °C

Funktionen und Merkmale

- Die Paste füllt mikroskopische Unebenheiten zwischen den zusammenpassenden Oberflächen.
 - Es trägt zu einer effizienteren Wärmeübertragung zwischen dem elektronischen Bauteil und dem Kühlkörper bei.
-

- Geeignet für den Einsatz auf Prozessoren, Grafikchips und LED-Modulen mit Kühlkörper.

Ideal für

- Installation und Wartung von Prozessorkühlern
- Anwendungen auf GPUs und anderen Hochleistungshalbleiterbauelementen
- LED-Beleuchtung mit Wärmeableitung über einen Kühlkörper
- Elektronische Baugruppen, die einen thermischen Kontakt zwischen Komponente und Kühlkörper erfordern.

Packungsinhalt

- 1x Wärmeleitpaste GD-3 0,5 g

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Es handelt sich um ein Funktionsmaterial, das für den Wärmeaustausch zwischen dem Bauteil und dem Kühlkörper entwickelt wurde.
- Die technischen Spezifikationen für Prozessoren, GPUs und LEDs erfüllen die üblichen Anforderungen an die Wärmeableitung in der Elektronik.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Anwendung die Kontaktflächen von alter Paste, Schmutz und Fett reinigen.
- Tragen Sie nur eine dünne Schicht auf die für den Wärmeaustausch vorgesehene Fläche 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

- Das Produkt ist für den Einsatz in elektronischen Geräten vorgesehen; eine unsachgemäße Anwendung kann die Wärmeableitung beeinträchtigen und zu einer Überhitzung der Bauteile führen.
 - Nicht auf elektrische Kontakte, Steckverbinder oder andere leitfähige Teile der Verkabelung anwenden, es sei denn, dies ist in der Gerätekonstruktion ausdrücklich vorgesehen.
 - Nur an einem vom Stromnetz getrennten und abgekühlten Gerät verwenden.
 - Elektronische Bauteile müssen unter Berücksichtigung der Anforderungen des jeweiligen Geräts und des Risikos einer
-

Beschädigung bei unsachgemäßer Montage montiert werden.

Galerie: