

# Wärmeleitpaste GD-3, 3 g, 7,5 W/m<sup>2</sup>K

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6848

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 die Wärmeübertragung zwischen einem elektronischen Bauteil und einem Kühlkörper zu verbessern. Sie wird bei der Montage oder Wartung von Prozessoren, LED-Elementen und anderen wärmebeanspruchten Bauteilen eingesetzt, wo sie dazu beiträgt, mikroskopische Unebenheiten zwischen den Kontaktflächen auszugleichen.

## Technische Spezifikationen

- Bezeichnung: GD-3
- Produktart: Wärmeleitpaste
- Verpackung: Spritze
- Farbe: Grau
- Nachfüllgewicht: 3 g
- Wärmeleitfähigkeit: 7,5 W/m K
- Spezifisches Gewicht: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Betriebstemperatur: -35 bis +120 °C
- Verwendungszweck: für Prozessoren, LEDs und andere Komponenten mit Wärmeableitungsanforderungen

## Funktionen und Merkmale

---

- Es dient als wärmeleitende Schnittstelle zwischen dem Bauteil und dem Kühlkörper.
- Die Spritzenkonstruktion ermöglicht eine präzisere Dosierung bei der Anwendung.
- Die graue Paste ist zur Anwendung auf den Kontaktflächen gekühlter Elemente bestimmt.
- Geeignet für den Einsatz in der Elektronik und bei der Montage von Kühlkörpern auf Halbleiterbauelementen.

#### **Ideal für**

- Prozessorinstallation und -wartung.
- Anwendungen mit LED-Modulen und LED-Kühlern.
- Elektronische Bauteile, die Wärme an einen Kühlkörper abgeben müssen.
- Service- und Installationsarbeiten im Bereich der Elektronikkühlung.

#### **Packungsinhalt**

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

#### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Ein klar definiertes Produkt zur thermischen Verbindung zwischen Komponente und Kühlkörper.
- Bekannter Wärmeleitfähigkeitswert aus den Eingangsdokumenten.
- Die Spritzenverpackung ermöglicht eine kontrollierte Applikation.
- Geeignet für Service, Wartung und Neuinstallation von elektronischen Geräten.

#### **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Vor der Anwendung beide Kontaktflächen reinigen und entfetten.
- Die Paste nur in einer dünnen, durchgehenden Schicht auf die vorgesehene Kontaktfläche auftragen.
- Zu hohe Mengen können die Qualität der thermischen Verbindung beeinträchtigen und umliegende Teile verunreinigen.
- Nach der Montage ist auf den korrekten Anpressdruck des Kühlkörpers auf das Bauteil zu achten.

#### **Sicherheitshinweis**

- Das Produkt darf nur zur Wärmeübertragung zwischen geeigneten Kontaktflächen verwendet werden.
  - Vermeiden Sie den Kontakt der Paste mit Steckverbindern, Kontakten und anderen Teilen, die nicht für die Anwendung vorgesehen sind.
  - Nicht auf unter Spannung stehende Geräte anwenden.
  - Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
-

**Galerie:**