

# Teplovodivá pasta GD-3, 3g, 7,5 W/m·K

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM6848

EAN13: -

HS kód: 38249996

## Parametry produktu:

Barva: Šedá

Max. provozní teplota: 120 °C

Tepelná vodivost: 7,5 W/mK



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Teplovodivá pasta GD-3 je určena pro zlepšení přenosu tepla mezi elektronickou součástkou a chladičem. Používá se při montáži nebo servisu procesorů, LED prvků a dalších tepelně zatížených komponent, kde pomáhá vyplnit mikroskopické nerovnosti mezi dosedacími plochami.

## Technické specifikace

- Označení: GD-3
- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Balení: injekční stříkačka
- Barva: šedá
- Hmotnost náplně: 3 g
- Tepelná vodivost: 7,5 W/m·K
- Měrná hmotnost: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Provozní teplota: -35 až +120 °C
- Určení: pro procesory, LED a další součásti s požadavkem na odvod tepla

## Funkce a vlastnosti

- Slouží jako teplovodivé rozhraní mezi součástkou a chladičem.
  - Stříkačkové provedení umožňuje přesnější dávkování při nanášení.
-

- Šedá pasta je určena k aplikaci na dosedací plochy chlazených prvků.
- Vhodná pro použití v elektronice a při montáži chladičů na polovodičové prvky.

#### **Ideální pro**

- Montáž a servis procesorů.
- Aplikace s LED moduly a LED chladiči.
- Elektronické součástky vyžadující přenos tepla na chladič.
- Servisní a montážní práce v oblasti chlazení elektroniky.

#### **Obsah balení**

- 1x teplovodivá pasta GD-3 ve stříkačce, 3 g

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Jasně určený produkt pro tepelné spojení mezi součástkou a chladičem.
- Známa hodnota tepelné vodivosti uvedená ve vstupních podkladech.
- Stříkačkové balení usnadňuje kontrolované nanášení.
- Vhodné provedení pro servis, údržbu i novou montáž elektronických zařízení.

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před aplikací očistěte a odmastěte obě dosedací plochy.
- Pastu nanášejte v tenké souvislé vrstvě pouze na určenou kontaktní plochu.
- Nadměrné množství může zhoršit kvalitu tepelného spojení a znečistit okolní části.
- Po aplikaci zajistěte správné přitlačení chladiče k součástce.

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Produkt používejte pouze k přenosu tepla mezi vhodnými kontaktními plochami.
- Zabraňte kontaktu pasty s konektory, kontakty a dalšími částmi, které nejsou určeny k nanášení.
- Neaplikujte na zařízení pod napětím.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **Galerie:**

---

