

# Teplovodivá pasta GD-3, 150g, 7,5 W/m·K

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM9358

EAN13: -

HS kód: 38249996

## Parametry produktu:

Farba: Sivá

Max. prevádzková teplota: 120 °C

Tepelná vodivosť: 7,5 W/mK



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Teplovodivá pasta GD-3 je určená na zlepšenie tepelného prenosu medzi elektronickou súčiastkou a chladičom. Používa sa pri montáži a servise procesorov, LED prvkov, grafických čipov a ďalších súčastí, kde je potrebné obmedziť vzduchovú medzeru medzi styčnými plochami. Pasta je dodávaná v téglíku.

## Technické špecifikácie

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označenie: GD-3
- Farba: šedá
- Tepelná vodivosť: 7,5 W/m·K
- Merná hmotnosť: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Prevádzková teplota: od -35 °C do 120 °C
- Hmotnosť balenia: 150 g
- Forma balenia: téglík

## Funkcie a vlastnosti

- Vypĺňa mikronerovnosti medzi dosadajúcimi plochami.
  - Zlepšuje prenos tepla z chladenej súčiastky do chladiča.
  - Určená na použitie v elektronike a chladiacich zostavách.
-

- Šedé prevedenie zodpovedá teplovodivej paste pre technické použitie.

#### **Ideálne pre**

- Montáž chladičov na procesory.
- Servis a údržbu chladenia grafických čipov.
- Aplikácia na LED moduly a LED osvetlenie s chladičom.
- Elektronické zariadenia s požiadavkou na účinný odvod tepla.

#### **Obsah balenia**

- Teplovodivá pasta GD-3, 150 g

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Jasne definované označenie produktu GD-3.
- Uvedená tepelná vodivosť umožňuje technické posúdenie vhodnosti pre konkrétnu aplikáciu.
- Téglikové balenie je vhodné na opakované použitie a dávkovanie podľa potreby.
- Určené pre aplikácie, kde je nutné zaistiť kontakt medzi súčiastkou a chladičom.

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred nanesením pasty očistite a odmastite obe styčné plochy.
- Aplikujte iba tenkú súvislú vrstvu medzi súčiastku a chladič.
- Nanášajú vrstvu nepreháňajte, aby nedochádzalo k zhoršeniu tepelného prenosu.
- Po montáži zaistite rovnomerný prítlak chladiča na dosadaciu plochu.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Používajte iba na účely tepelného rozhrania v elektronike.
- Zabráňte kontaktu s očami, ústami a pokožkou pri dlhodobej manipulácii.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pred aplikáciou na elektronické zariadenia odpojte zariadenie od napájania.

#### **Galerie:**

---

