

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

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM9358

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 tepelného přenosu mezi elektronickou součástkou a chladičem. Používá se při montáži a servisu procesorů, LED prvků, grafických čipů a dalších součástí, kde je potřeba omezit vzduchovou mezeru mezi styčnými plochami. Pasta je dodávána v kelímku.

## Technické specifikace

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označení: GD-3
- Barva: šedá
- Tepelná vodivost: 7,5 W/m·K
- Měrná hmotnost: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Provozní teplota: od -35 °C do 120 °C
- Hmotnost balení: 150 g
- Forma balení: kelímek

## Funkce a vlastnosti

- Vyplňuje mikronerovnosti mezi dosedajícími plochami.
  - Zlepšuje přenos tepla z chlazené součástky do chladiče.
  - Určena pro použití v elektronice a chladičích sestavách.
-

- Šedé provedení odpovídá teplovodivé pastě pro technické použití.

#### **Ideální pro**

- Montáž chladičů na procesory.
- Servis a údržbu chlazení grafických čipů.
- Aplikace na LED moduly a LED osvětlení s chladičem.
- Elektronická zařízení s požadavkem na účinný odvod tepla.

#### **Obsah balení**

- Teplovodivá pasta GD-3, 150 g

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Jasně definované označení produktu GD-3.
- Uvedená tepelná vodivost umožňuje technické posouzení vhodnosti pro konkrétní aplikaci.
- Kelímkové balení je vhodné pro opakované použití a dávkování podle potřeby.
- Určeno pro aplikace, kde je nutné zajistit kontakt mezi součástkou a chladičem.

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

- Před nanesením pasty očistěte a odmastěte obě styčné plochy.
- Aplikujte pouze tenkou souvislou vrstvu mezi součástku a chladič.
- Nanášenou vrstvu nepřehánějte, aby nedocházelo ke zhoršení tepelného přenosu.
- Po montáži zajistěte rovnoměrný přítlak chladiče na dosedací plochu.

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Používejte pouze pro účely tepelného rozhraní v elektronice.
- Zabraňte kontaktu s očima, ústy a pokožkou při dlouhodobé manipulaci.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Před aplikací na elektronická zařízení odpojte zařízení od napájení.

#### **Galerie:**