

# Teplovodivá pasta GD-3, 0.5g, 7,5 W/m·K

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM0422

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 kontaktu mezi součástkou a chladičem. Používá se při montáži nebo údržbě procesorů, LED prvků, GPU a dalších elektronických komponent, kde je požadován přenos tepla z povrchu součástky na chladič.

## Technické specifikace

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označení: GD-3
- Barva: šedá
- Hmotnost náplně: 0,5 g
- Tepelná vodivost: 7,5 W/m·K
- Měrná hmotnost: 2,5 g/cc
- Provozní teplota: -35 až +120 °C

## Funkce a vlastnosti

- Pasta vyplňuje mikroskopické nerovnosti mezi dosedajícími plochami.
  - Napomáhá efektivnějšímu přenosu tepla mezi elektronickou součástkou a chladičem.
  - Vhodná pro použití na procesorech, grafických čípech a LED modulech s chladičem.
-

## **Ideální pro**

- Montáž a servis chladičů procesorů
- Aplikace na GPU a další výkonné polovodičové prvky
- LED osvětlení s odvodem tepla přes chladič
- Elektronické sestavy vyžadující tepelný kontakt mezi součástkou a chladičem

## **Obsah balení**

- 1x teplovodivá pasta GD-3 0,5 g

## **Proč zvolit tento produkt**

- Jde o funkční materiál určený pro přenos tepla mezi součástkou a chladičem.
- Technické určení pro procesory, GPU a LED odpovídá běžným požadavkům na odvod tepla v elektronice.

## **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před aplikací očistěte kontaktní plochy od staré pasty, nečistot a mastnoty.
- Nanášejte pouze tenkou vrstvu na plochu určenou k přenosu tepla.
- Po nanesení zajistěte správné a rovnoměrné přitlačení chladiče.
- Zabraňte kontaminaci pasty prachem a nečistotami.

## **Bezpečnostní upozornění**

- Produkt je určen pro použití v elektronických zařízeních; nesprávná aplikace může zhoršit odvod tepla a vést k přehřívání součástek.
- Neaplikujte na elektrické kontakty, konektory ani jiné vodivé části zapojení, pokud to není výslovně určeno konstrukcí zařízení.
- Používejte pouze na odpojeném a vychlazeném zařízení.
- Montáž elektronických součástí provádějte s ohledem na požadavky konkrétního zařízení a riziko poškození při nesprávném sestavení.

## **Galerie:**