

Teplovodivá pasta GD-3, 1g, 7,5 W/m·K

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6998

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 slúži na zlepšenie prenosu tepla medzi elektrickou súčiastkou a chladičom. Je určená na použitie na procesoroch, GPU, LED a ďalších prvkoch, kde je nutné obmedziť tepelný odpor medzi dosadajúcimi plochami. Balenie vo forme injekčnej striekačky umožňuje presnejšie nanášanie pri montáži aj servise.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označenie: GD-3
- Tepelná vodivosť: 7,5 W/m·K
- Farba: šedá
- Merná hmotnosť: 2,5 g/cm³
- Prevádzková teplota: -35 až +120 C
- Forma balenia: injekčná striekačka
- Hmotnosť náplne: 1 g

Funkcie a vlastnosti

- Vypĺňa mikroskopické nerovnosti medzi povrchom súčiastky a chladiča.
 - Zlepšuje tepelný kontakt medzi styčnými plochami.
-

- Vhodná pre aplikácie v oblasti chladenia procesorov, grafických čipov a LED prvkov.
- Striekačkové balenie uľahčuje dávkovanie a lokálnu aplikáciu.

Ideálne pre

- Montáž a servis chladičov procesorov.
- Aplikácia na GPU a ďalšie výkonné polovodičové súčiastky.
- Použitie v LED zostavách s požiadavkou na odvod tepla.
- Elektronické zariadenia s pasívnym alebo aktívnym chladením.

Obsah balenia

- 1x teplovodivá pasta GD-3 v injekčnej striekačke, 1 g

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne určený účel na prenos tepla medzi súčiastkou a chladičom.
- Konkrétne uvedená tepelná vodivosť.
- Praktické balenie na presné nanášanie malého množstva pasty.
- Vhodné prevedenie pre servisné aj montážne použitie v elektronike.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred aplikáciou očistite a odmastite obe dosadacie plochy.
- Nanášajte iba tenkú súvislú vrstvu v mieste styku.
- Po nanosení zaistite správne a rovnomerné pritlačenie chladiča.
- Zabráňte kontaminácii pasty prachom a nečistotami.

Bezpečnostné upozornenie

- Určené na použitie v elektronických zariadeniach a pri montáži chladenia.
- Neaplikujte na časti, kde by pasta mohla spôsobiť znečistenie kontaktov alebo iných citlivých plôch.
- Pri servise elektrických zariadení pracujte iba na odpojenom zariadení bez napájania.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.

Galerie: