

Teplovodivá pasta GD-3, 3g, 7,5 W/m·K

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6848

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 prenosu tepla medzi elektrickou súčiastkou a chladičom. Používa sa pri montáži alebo servise procesorov, LED prvkov a ďalších tepelne zaťažených komponentov, kde pomáha vyplniť mikroskopické nerovnosti medzi dosadacími plochami.

Technické špecifikácie

- Označenie: GD-3
- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Balenie: injekčná striekačka
- Farba: šedá
- Hmotnosť náplne: 3 g
- Tepelná vodivosť: 7,5 W/m·K
- Merná hmotnosť: 2,5 g/cm³
- Prevádzková teplota: -35 až +120 °C
- Určenie: pre procesory, LED a ďalšie súčasti s požiadavkou na odvod tepla

Funkcie a vlastnosti

- Slúži ako teplovodivé rozhranie medzi súčiastkou a chladičom.
 - Striekačkové prevedenie umožňuje presnejšie dávkovanie pri
-

nanášaní.

- Šedá pasta je určená na aplikáciu na dosadacie plochy chladených prvkov.
- Vhodná na použitie v elektronike a pri montáži chladičov na polovodičové prvky.

Ideálne pre

- Montáž a servis procesorov.
- Aplikácia s LED modulmi a LED chladičmi.
- Elektronické súčiastky vyžadujúce prenos tepla na chladič.
- Servisné a montážne práce v oblasti chladenia elektroniky.

Obsah balenia

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

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne určený produkt na tepelné spojenie medzi súčiastkou a chladičom.
- Známa hodnota tepelnej vodivosti uvedená vo vstupných podkladoch.
- Striekačkové balenie uľahčuje kontrolované nanášanie.
- Vhodné prevedenie pre servis, údržbu aj novú montáž elektronických zariadení.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred aplikáciou očistite a odmastite obe dosadacie plochy.
- Pastu nanášajte v tenkej súvislej vrstve iba na určenú kontaktnú plochu.
- Nadmerné množstvo môže zhoršiť kvalitu tepelného spojenia a znečistiť okolité časti.
- Po aplikácii zaistite správne pritlačenie chladiča k súčiastke.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt používajte iba na prenos tepla medzi vhodnými kontaktnými plochami.
- Zabráňte kontaktu pasty s konektormi, kontaktmi a ďalšími časťami, ktoré nie sú určené na nanášanie.
- Neaplikujte na zariadenie pod napätím.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.

Galerie:
