

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

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0422

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 kontaktu medzi súčiastkou a chladičom. Používa sa pri montáži alebo údržbe procesorov, LED prvkov, GPU a ďalších elektronických komponentov, kde je požadovaný prenos tepla z povrchu súčiastky na chladič.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označenie: GD-3
- Farba: šedá
- Hmotnosť náplne: 0,5 g
- Tepelná vodivosť: 7,5 W/m·K
- Merná hmotnosť: 2,5 g/cc
- Prevádzková teplota: -35 až +120 °C

Funkcie a vlastnosti

- Pasta vyplní mikroskopické nerovnosti medzi dosadajúcimi plochami.
 - Napomáha efektívnejšiemu prenosu tepla medzi elektronickou súčiastkou a chladičom.
 - Vhodná na použitie na procesoroch, grafických čipoch a LED moduloch s chladičom.
-

Ideálne pre

- Montáž a servis chladičov procesorov
- Aplikácia na GPU a ďalšie výkonné polovodičové prvky
- LED osvetlenie s odvodom tepla cez chladič
- Elektronické zostavy vyžadujúce tepelný kontakt medzi súčiastkou a chladičom

Obsah balenia

- 1x teplovodivá pasta GD-3 0,5 g

Prečo zvoliť tento produkt

- Ide o funkčný materiál určený na prenos tepla medzi súčiastkou a chladičom.
- Technické určenie pre procesory, GPU a LED zodpovedá bežným požiadavkám na odvod tepla v elektronike.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred aplikáciou očistite kontaktné plochy od starej pasty, nečistôt a mastnoty.
- Nanášajte iba tenkú vrstvu na plochu určenú na prenos tepla.
- Po nanosení zaistite správne a rovnomerné pritlačenie chladiča.
- Zabráňte kontaminácii pasty prachom a nečistotami.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený na použitie v elektronických zariadeniach; nesprávna aplikácia môže zhoršiť odvod tepla a viesť k prehrievaniu súčiastok.
- Neaplikujte na elektrické kontakty, konektory ani iné vodivé časti zapojenia, pokiaľ to nie je výslovne určené konštrukciou zariadenia.
- Používajte iba na odpojenom a vychladnutom zariadení.
- Montáž elektronických súčastí vykonávajte s ohľadom na požiadavky konkrétneho zariadenia a riziko poškodenia pri nesprávnom zostavení.

Galerie: