

Teplovodivá pasta GD-3, 30g, 7,5 W/m·K

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6318

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 elektronickou súčiastkou a chladičom. Používa sa pri montáži alebo údržbe procesorov, GPU, LED prvkov a ďalších súčastí, kde je potrebné vyplniť mikroskopické nerovnosti medzi kontaktnými plochami a podporiť účinný odvod tepla. Balenie v striekačke umožňuje presnejšie dávkovanie pri aplikácii.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označenie: GD-3
- Tepelná vodivosť: 7,5 W/m·K
- Farba: šedá
- Hustota: 2,5 g/cc
- Čistá hmotnosť: 30 g
- Prevádzková teplota: -35 až +120 °C
- Balenie: striekačka

Funkcie a vlastnosti

- Slúži na vytvorenie teplovodivého rozhrania medzi súčiastkou a chladičom.
-

- Pomáha obmedziť vzduchové medzery medzi dosadacími plochami.
- Striekačkové balenie uľahčuje nanášanie požadovaného množstva materiálu.
- Vhodná na použitie v elektronike a tepelnom manažmente súčiastok.

Ideálne pre

- Procesory a grafické čipy
- LED moduly a LED osvetlenie s chladičom
- Servis a údržbu chladených elektronických zariadení
- Montáž súčiastok na hliníkové chladiče

Obsah balenia

- 1x teplovodivá pasta GD-3 v striekačke, 30 g

Prečo zvoliť tento produkt

- Uvádzaná tepelná vodivosť 7,5 W/m·K na použitie v tepelnom rozhraní elektronických súčiastok.
- Striekačkové prevedenie podporuje čistejšiu a presnejšiu aplikáciu.
- Hmotnosť 30 g je vhodná na opakované použitie pri montáži aj servise.
- Určené pre aplikácie, kde je potrebné zlepšiť prenos tepla medzi súčiastkou a chladičom.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred aplikáciou očistite a odmastete obe dosadacie plochy.
- Nanášajte iba tenkú súvislú vrstvu v nevyhnutnom množstve.
- Po aplikácii zaistite správne mechanické pritlačenie chladiča k súčiastke.
- Zabráňte kontaminácii pasty prachom a nečistotami.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt používajte iba na určený účel v oblasti tepelného spojenia súčiastok a chladičov.
- Pri aplikácii na elektronické zariadenia pracujte iba na vypnutom a odpojenom zariadení.
- Zabráňte zasiahnutiu očí, pokožky a vnútrajšku konektorov alebo kontaktov.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.

Galerie:
