

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6318

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 přenosu tepla mezi elektronickou součástkou a chladičem. Používá se při montáži nebo údržbě procesorů, GPU, LED prvků a dalších součástí, kde je potřeba vyplnit mikroskopické nerovnosti mezi kontaktními plochami a podpořit účinný odvod tepla. Balení ve stříkačce umožňuje přesnější dávkování při aplikaci.

Technické specifikace

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označení: GD-3
- Tepelná vodivost: 7,5 W/m·K
- Barva: šedá
- Hustota: 2,5 g/cc
- Čistá hmotnost: 30 g
- Provozní teplota: -35 až +120 °C
- Balení: stříkačka

Funkce a vlastnosti

- Slouží k vytvoření teplovodivého rozhraní mezi součástkou a chladičem.
 - Pomáhá omezit vzduchové mezery mezi dosedacími plochami.
-

- Stříkačkové balení usnadňuje nanášení požadovaného množství materiálu.
- Vhodná pro použití v elektronice a tepelném managementu součástek.

Ideální pro

- Procesory a grafické čipy
- LED moduly a LED osvětlení s chladičem
- Servis a údržbu chlazených elektronických zařízení
- Montáž součástek na hliníkové chladiče

Obsah balení

- 1x teplovodivá pasta GD-3 ve stříkačce, 30 g

Proč zvolit tento produkt

- Uváděná tepelná vodivost 7,5 W/m·K pro použití v tepelném rozhraní elektronických součástek.
- Stříkačkové provedení podporuje čistší a přesnější aplikaci.
- Hmotnost 30 g je vhodná pro opakované použití při montáži i servisu.
- Určeno pro aplikace, kde je potřeba zlepšit přenos tepla mezi součástkou a chladičem.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před aplikací očistěte a odmaštěte obě dosedací plochy.
- Nanášejte pouze tenkou souvislou vrstvou v nezbytném množství.
- Po aplikaci zajistěte správné mechanické přitlačení chladiče k součástce.
- Zabraňte kontaminaci pasty prachem a nečistotami.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt používejte pouze k určenému účelu v oblasti tepelného spojení součástek a chladičů.
- Při aplikaci na elektronická zařízení pracujte pouze na vypnutém a odpojeném zařízení.
- Zabraňte zasažení očí, pokožky a vnitřku konektorů nebo kontaktů.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

Galerie:
