

Teplovodivá pasta GD-3, 1g, 7,5 W/m·K

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6998

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 slouží ke zlepšení přenosu tepla mezi elektronickou součástí a chladičem. Je určena pro použití na procesorech, GPU, LED a dalších prvcích, kde je nutné omezit tepelný odpor mezi dosedajícími plochami. Balení ve formě injekční stříkačky umožňuje přesnější nanášení při montáži i servisu.

Technické specifikace

- Typ produktu: teplovodivá pasta
- Označení: GD-3
- Tepelná vodivost: 7,5 W/m·K
- Barva: šedá
- Měrná hmotnost: 2,5 g/cm³
- Provozní teplota: -35 až +120 C
- Forma balení: injekční stříkačka
- Hmotnost náplně: 1 g

Funkce a vlastnosti

- Vyplňuje mikroskopické nerovnosti mezi povrchem součástky a chladiče.
 - Zlepšuje tepelný kontakt mezi styčnými plochami.
-

- Vhodná pro aplikace v oblasti chlazení procesorů, grafických čipů a LED prvků.
- Stříkačkové balení usnadňuje dávkování a lokální aplikaci.

Ideální pro

- Montáž a servis chladičů procesorů.
- Aplikace na GPU a další výkonné polovodičové součástky.
- Použití v LED sestavách s požadavkem na odvod tepla.
- Elektronická zařízení s pasivním nebo aktivním chlazením.

Obsah balení

- 1x teplovodivá pasta GD-3 v injekční stříkačce, 1 g

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určený účel pro přenos tepla mezi součástkou a chladičem.
- Konkrétně uvedená tepelná vodivost.
- Praktické balení pro přesné nanášení malého množství pasty.
- Vhodné provedení pro servisní i montážní použití v elektronice.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před aplikací očistěte a odmastěte obě dosedací plochy.
- Nanášejte pouze tenkou souvislou vrstvu v místě styku.
- Po nanesení zajistěte správné a rovnoměrné přitlačení chladiče.
- Zabraňte kontaminaci pasty prachem a nečistotami.

Bezpečnostní upozornění

- Určeno pro použití v elektronických zařízeních a při montáži chlazení.
- Neaplikujte na části, kde by pasta mohla způsobit znečištění kontaktů nebo jiných citlivých ploch.
- Při servisu elektrických zařízení pracujte pouze na odpojeném zařízení bez napájení.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

Galerie: