

Teplovodivá pasta X-23-7921-5, 5g

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5077

EAN13: -

HS kód: 38249996

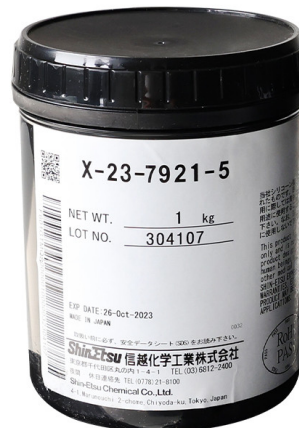
Parametry produktu:

Farba: Zlatá

Max. prevádzková teplota: 120 °C

Tepelná vodivosť: 6,0 W/mK

Množstvo: 5 g



Varianty produktu:

Popis produktu:

Teplovodivá pasta Shin-Etsu X-23-7921-5 je tepelné rozhranie (TIM) určené na vyplnenie mikronerovností medzi zdrojom tepla a chladičom. Znižuje tepelný odpor kontaktu, zvyšuje účinnosť prenosu tepla a je vhodná na dlhodobú prevádzku v elektronických aplikáciách. Variant balenia 5 g je určený pre servis, prototypovanie aj bežnú montáž.

Technické špecifikácie

- Typ: teplovodivá pasta
- Model: X-23-7921-5
- Výrobca/rada: Shin-Etsu
- Farba: šedá
- Hmotnosť balenia: 5 g
- Tepelná vodivosť: 6,0 W/mK
- Tepelný odpor: 5,8 mm²K/W
- Hustota (merná hmotnosť): 2,8 g/cm³
- Viskozita: 360 Pa.s
- Odparovanie (volatilita): 0,44 (150°C/24 h)
- Miera odľučovania oleja: 0,05 (150°C/24 h)
- Pracovná teplota: -50 až +120 °C
- Elektrická izolačná vlastnosť: izolačný koeficient 100 V / 0,25 mm

Funkcie a vlastnosti

- Vypĺňa vzduchov  medzery medzi s ciastkou a chladičom a zvyšuje kontaktn  plochu
- Podporuje  cinn  prenos tepla z elektronických komponentov do chladiča
- Nezasychaj ci (non-curing) charakter pre servisn  aj dlhodob  použitie
- Nekoroz vne voči bežným podkladom v elektronike
- Dobr  tixotropia pre jednoduch  aplikáciu a rovnomern  rozretie

Ideálne pre

- CPU, GPU a v konov  polovodiče
- LED moduly a v konov  LED aplikácie s chladičom
- V konov  meniče, napájacie zdroje a priemyseln  elektroniku
- Servisn  výmenu teplovodivej pasty a prototypov  montáž

Obsah balenia

- 1x Teplovodiv  pasta Shin-Etsu X-23-7921-5, 5 g (injek n  striekačka)

Prečo zvoliť tento produkt

- Definovan  parametre pre návrh tepelného rozhrania (tepeln  vodivosť, tepeln  odpor, viskozita)
- Stabiln  vlastnosti v uvedenom pracovnom teplotnom rozsahu
- Vhodn  pre aplikácie, kde je po adovan  nízka miera odlučovania oleja a nízka volatilita

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred aplikáciou očistite kontaktn  plochy od prachu, mastnoty a zvyškov pôvodného materiálu
- Naneste tenk  s visl  vrstvu a prítlakom chladiča zaistite rovnomern  rozprestretie
- Prebyto n  materiál odstr n te mäkkou handričkou
- Skladujte v uzavretom obale; po otvoren  spotrebujte v primeranej dobe podl  podmienok skladovania a manipulácie

Bezpe nostn  upozornenie

- Zabran te kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou; po manipulácii si umyte ruky
 - Uchovávajte mimo dosahu detí
 - Nepou ivajte na povrchoch, kde by mohlo dôjsť ku kontaminácii optických alebo kontaktných plôch
-

Galerie: