

Termalna pasta X-23-7921-5, 5g

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5077

EAN13: -

HS kód: 38249996

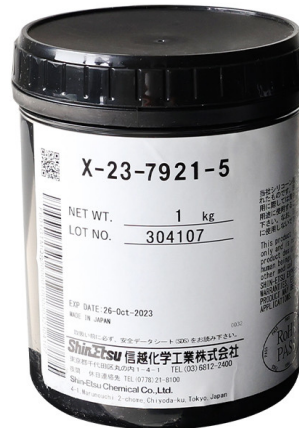
Parametri proizvoda:

Boja: Zlatni

Maks. Radna temperatura: 120 °C

Toplinska vodljivost: 6,0 W/mK

Iznos: 5 g



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Shin-Etsu X-23-7921-5 toplinski vodljiva pasta je toplinski spoj (TIM) dizajniran za popunjavanje mikro-nesavršenosti između izvora topline i hladnjaka. Smanjuje kontaktni toplinski otpor, povećava učinkovitost prijenosa topline i prikladna je za dugotrajni rad u elektroničkim primjenama. Pakiranje od 5 g namijenjeno je za servis, izradu prototipova i rutinsku montažu.

Tehničke specifikacije

- Vrsta: termalna pasta
- Model: X-23-7921-5
- Proizvođač/serija: Shin-Etsu
- Boja: siva
- Težina pakiranja: 5 g
- Toplinska vodljivost: 6,0 W/mK
- Toplinski otpor: 5,8 mm²K/W
- Gustoća (specifična težina): 2,8 g/cm³
- Viskoznost: 360 Pa.s
- Isparavanje (hlapljivost): 0,44 (150°C/24 h)
- Brzina odvajanja ulja: 0,05 (150°C/24 h)
- Radna temperatura: -50 do +120 °C
- Svojstvo električne izolacije: koeficijent izolacije 100 V / 0,25 mm

Funkcije i značajke

- Ispunjava zračne praznine između komponente i hladnjaka te povećava kontaktnu površinu
- Potiče učinkovit prijenos topline s elektroničkih komponenti na hladnjak
- Ne stvrdnjava se za servis i dugotrajnu upotrebu
- Ne korozivno za uobičajene podloge u elektronici
- Dobra tiksotropija za jednostavno nanošenje i ravnomjerno razmazivanje

Idealno za

- CPU, GPU i energetske poluvodiči
- LED moduli i primjene energetskih LED dioda s hladnjakom
- Pretvarači snage, napajanja i industrijska elektronika
- Zamjena termalne paste i montaža prototipa

Sadržaj paketa

- 1x Shin-Etsu X-23-7921-5 termalna pasta, 5 g (šprica)

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Definirani parametri za dizajn toplinskog sučelja (toplinska vodljivost, toplinski otpor, viskoznost)
- Stabilna svojstva unutar navedenog raspona radne temperature
- Pogodno za primjene gdje su potrebne niske stope odvajanja ulja i niska isparljivost

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije nanošenja, očistite kontaktne površine od prašine, masnoće i ostataka originalnog materijala.
- Nanesite tanki, kontinuirani sloj i koristite pritisak hladnjaka kako biste osigurali ravnomjernu raspodjelu
- Višak materijala uklonite mekom krpom.
- Čuvati u zatvorenoj posudi; nakon otvaranja konzumirati unutar razumnog vremena u skladu s uvjetima skladištenja i rukovanja.

Sigurnosna obavijest

- Izbjegavati kontakt s očima i dulji kontakt s kožom; oprati ruke nakon rukovanja.
 - Čuvati izvan dohvata djece.
 - Ne koristiti na površinama gdje bi moglo doći do kontaminacije optičkih ili kontaktnih površina.
-

Galerija: