

Termopasta X-23-7921-5, 5g

Produktkoder:

Produktkode: AM5077

EAN13: -

HS-kode: 38249996

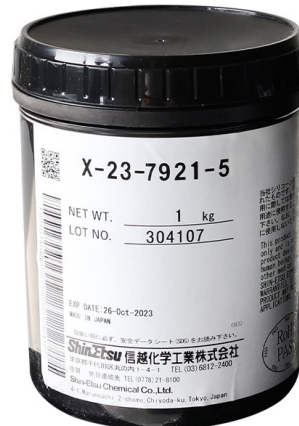
Produktparametre:

Farve: Gylden

Max. driftstemperatur: 120 °C

Varmeledningsevne: 6,0 W/mK

Beløb: 5 g



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Shin-Etsu X-23-7921-5 termisk ledende pasta er en termisk grænseflade (TIM) designet til at udfylde mikroufuldkommenheder mellem en varmekilde og en køleplade. Den reducerer kontaktermisk modstand, øger varmeoverførelseffektiviteten og er egnet til langvarig drift i elektroniske applikationer. 5 g-pakkemuligheden er designet til service, prototyping og rutinemæssig montering.

Tekniske specifikationer

- Type: termisk pasta
- Model: X-23-7921-5
- Producent/serie: Shin-Etsu
- Farve: grå
- Pakkevægt: 5 g
- Varmeledningsevne: 6,0 W/mK
- Termisk modstand: 5,8 mm²K/W
- Densitet (specifik tyngdekraft): 2,8 g/cm³
- Viskositet: 360 Pa.s
- Fordampning (flygtighed): 0,44 (150°C/24 timer)
- Olieseparationshastighed: 0,05 (150°C/24 timer)
- Arbejdstemperatur: -50 til +120 °C
- Elektrisk isoleringsegenskab: isoleringskoefficient 100 V / 0,25 mm

Funktioner og egenskaber

- Fylder luftspalter mellem komponent og køleplade og øger kontaktfladen
- Fremmer effektiv varmeoverførsel fra elektroniske komponenter til kølepladen
- Ikke-hærdende til brug i lang tid
- Ikke-ætsende på almindelige substrater i elektronik
- God thixotropi for nem påføring og jævn fordeling

Ideal til

- CPU, GPU og effekthalvledere
- LED-moduler og power-LED-applikationer med køleplade
- Strømomformere, strømforsyninger og industriel elektronik
- Udskiftning af termisk pasta og prototypemontering

Pakkens indhold

- 1x Shin-Etsu X-23-7921-5 termisk pasta, 5 g (sprøjte)

Hvorfor vælge dette produkt?

- Definerede parametre til termisk grænsefladedesign (termisk ledningsevne, termisk modstand, viskositet)
- Stabile egenskaber inden for det angivne driftstemperaturområde
- Velegnet til anvendelser, hvor lav olie separation og lav flygtighed er påkrævet

Installations- og betjeningsvejledning

- Rengør kontaktfladerne for støv, fedt og rester af det oprindelige materiale før påføring.
- Påfør et tyndt, jævnt lag, og brug kølerens tryk til at sikre en jævn fordeling.
- Fjern overskydende materiale med en blød klud.
- Opbevares i en lukket beholder; efter åbning forbruges inden for rimelig tid i henhold til opbevarings- og håndteringsforholdene.

Sikkerhedsmeddelelse

- Undgå kontakt med øjnene og langvarig kontakt med huden; vask hænder efter håndtering.
 - Opbevares utilgængeligt for børn.
 - Må ikke anvendes på overflader, hvor der kan forekomme kontaminering af optiske eller kontaktflader.
-

Galleri: