

Termopasta X-23-7921-5, 5 g

Produktkoder:

Produktkod: AM5077

EAN13: -

HS-kod: 38249996

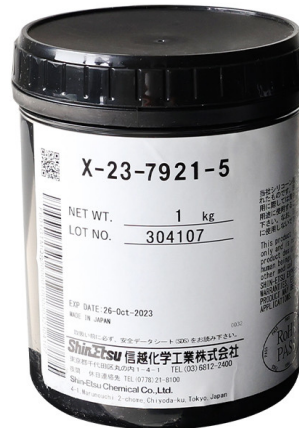
Produktparametrar:

Färg: Gyllene

Max. drifttemperatur: 120 °C

Värmekonduktivitet: 6,0 W/mK

Belopp: 5 g



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Shin-Etsu X-23-7921-5 värmeledande pasta är ett termiskt gränssnitt (TIM) utformat för att fylla mikrodefekter mellan en värmekälla och en kylfläns. Det minskar kontaktvärmemotståndet, ökar värmeöverföringseffektiviteten och är lämpligt för långvarig drift i elektroniska applikationer. 5 g-kapselalternativet är utformat för service, prototypframställning och rutinmässig montering.

Tekniska specifikationer

- Typ: kylpasta
- Modell: X-23-7921-5
- Tillverkare/serie: Shin-Etsu
- Färg: grå
- Paketets vikt: 5 g
- Värmeledningsförmåga: 6,0 W/mK
- Termisk resistans: 5,8 mm²K/W
- Densitet (specifik vikt): 2,8 g/cm³
- Viskositet: 360 Pa.s
- Avdunstning (flyktighet): 0,44 (150°C/24 timmar)
- Oljeseparationshastighet: 0,05 (150°C/24 timmar)
- Arbetstemperatur: -50 till +120 °C
- Elektrisk isoleringsegenskap: isoleringskoefficient 100 V / 0,25 mm

Funktioner och egenskaper

- Fyller luftspalter mellan komponent och kylfläns och ökar kontaktytan
- Främjar effektiv värmeöverföring från elektroniska komponenter till kylflänsen
- Icke-härdande för service och långvarig användning
- Ej korrosiv mot vanliga substrat i elektronik
- Bra tixotropi för enkel applicering och jämn spridning

Idealisk för

- CPU, GPU och krafthalvledare
- LED-moduler och power-LED-applikationer med kylfläns
- Kraftomvandlare, strömförsörjning och industriell elektronik
- Servicebyte av kylpasta och prototypmontering

Paketinnehåll

- 1x Shin-Etsu X-23-7921-5 Termisk pasta, 5 g (spruta)

Varför välja den här produkten?

- Definierade parametrar för termisk gränssnittsdesign (värmeledningsförmåga, värmemotstånd, viskositet)
- Stabila egenskaper inom det angivna driftstemperaturområdet
- Lämplig för applikationer där låga oljeseparationshastigheter och låg flyktighet krävs

Installations- och bruksanvisning

- Rengör kontaktytorna från damm, fett och rester av originalmaterialet före applicering.
- Applicera ett tunt, jämnt lager och använd kylarens tryck för att säkerställa jämn fördelning
- Avlägsna överflödigt material med en mjuk trasa.
- Förvaras i en sluten behållare; efter öppning, konsumera inom rimlig tid i enlighet med lagrings- och hanteringsförhållandena.

Säkerhetsmeddelande

- Undvik kontakt med ögonen och långvarig hudkontakt; tvätta händerna efter hantering.
 - Förvaras utom räckhåll för barn.
 - Använd inte på ytor där kontaminering av optiska eller kontaktytor kan uppstå.
-

Galerie: