

# Hőpaszta X-23-7921-5, 5g

## Termék kódok:

Termékkód: AM5077

EAN13: -

HS kód: 38249996

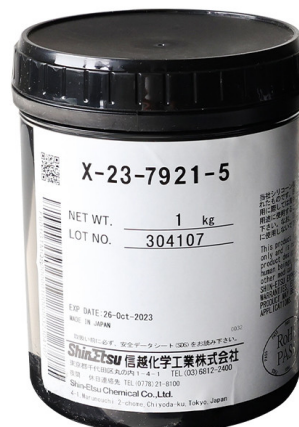
## A termék jellemzői:

Szín: Aranysárga

Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C

Hővezető: 6,0 W/mK

Összeg: 5 g



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A Shin-Etsu X-23-7921-5 hővezető paszta egy hővezető réteg (TIM), amelyet a hőforrás és a hűtőborda közötti mikro-hibák kitöltésére terveztek. Csökkenti az érintkezési hőellenállást, növeli a hőátadás hatékonyságát, és alkalmas hosszú távú működésre elektronikai alkalmazásokban. Az 5 g-os kiszerelés szervizeléshez, prototípus-készítéshez és rutinszerű összeszereléshez készült.

## Műszaki adatok

- Típus: hővezető paszta
- Modell: X-23-7921-5
- Gyártó/sorozat: Shin-Etsu
- Szín: szürke
- Csomag súlya: 5 g
- Hővezető képesség: 6,0 W/mK
- Hővezetési ellenállás: 5,8 mm<sup>2</sup>K/W
- Sűrűség (fajsúly): 2,8 g/cm<sup>3</sup>
- Viskozitás: 360 Pa.s
- Párolgás (illékonyosság): 0,44 (150°C/24 óra)
- Olajleválasztási sebesség: 0,05 (150°C/24 óra)
- Üzemi hőmérséklet: -50 és +120 °C között
- Elektromos szigetelési tulajdonság: szigetelési együttható 100 V /

0,25 mm

### **Funkciók és jellemzők**

- Kitölti a légréseket az alkatrész és a hűtőborda között, és növeli az érintkezési felületet
- Elősegíti a hatékony hőátadást az elektronikus alkatrészekről a hűtőbordáig
- Nem kikeményedő, szervizelésre és hosszú távú használatra alkalmas
- Nem korrozív az elektronikai iparban használt gyakori felületeken
- Jó tixotropia a könnyű felvitel és egyenletes eloszlítás érdekében

### **Ideális a következőkhöz:**

- CPU, GPU és teljesítmény félvezetők
- LED modulok és teljesítmény-LED alkalmazások hűtőbordával
- Átalakítók, tápegységek és ipari elektronika
- Hőpaszta szervizcsere és prototípus-összeszerelés

### **A csomag tartalma**

- 1x Shin-Etsu X-23-7921-5 hővezető paszta, 5 g (fecskendő)

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Meghatározott paraméterek a hővezető felület tervezéséhez (hővezető képesség, hőállóság, viszkozitás)
- Stabil tulajdonságok a megadott üzemi hőmérsékleti tartományon belül
- Alkalmas olyan alkalmazásokhoz, ahol alacsony olajleválasztási arány és alacsony illékonyság szükséges

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Felhordás előtt tisztítsa meg az érintkező felületeket a portól, zsírtól és az eredeti anyag maradványaitól.
- Vigyen fel egy vékony, folytonos réteget, és használja a hűtő nyomását az egyenletes eloszlás biztosításához
- A felesleges anyagot puha ruhával távolítsa el.
- Zárt edényben tárolandó; felbontás után a tárolási és kezelési körülményeknek megfelelően ésszerű időn belül fogyassza el.

### **Biztonsági figyelmeztetés**

- Kerülje a szembe jutást és a bőrrel való hosszan tartó érintkezést; használat után mosson kezet.
  - Gyermekektől elzárva tartandó.
  - Ne használja olyan felületeken, ahol az optikai vagy
-

érintkezőfelületek szennyeződése előfordulhat.

**Termékgaléria:**