

Pasta termoprzewodząca X-23-7921-5, 5g

Kody produktów:

Kód produktu: AM5077

EAN13: -

HS kód: 38249996

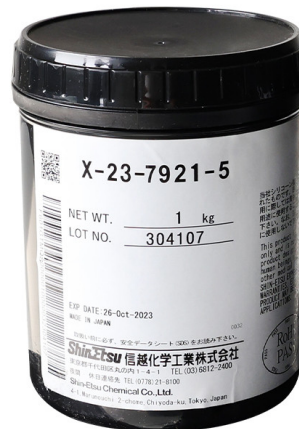
Parametry produktów:

Kolor: Żółty

Maks. temperatura pracy: 120 °C

Przewodność cieplna: 6,0 W/mK

Kwota: 5 g



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Pasta termoprzewodząca Shin-Etsu X-23-7921-5 to warstwa termoprzewodząca (TIM) przeznaczona do wypełniania mikrouszkodzeń między źródłem ciepła a radiator. Zmniejsza ona rezystancję termiczną styku, zwiększa wydajność wymiany ciepła i nadaje się do długotrwałej pracy w zastosowaniach elektronicznych. Wersja o masie 5 g jest przeznaczona do serwisowania, prototypowania i rutynowego montażu.

Dane techniczne

- Typ: pasta termoprzewodząca
- Model: X-23-7921-5
- Producent/seria: Shin-Etsu
- Kolor: szary
- Waga opakowania: 5 g
- Przewodność cieplna: 6,0 W/mK
- Opór cieplny: 5,8 mm²K/W
- Gęstość (ciężar właściwy): 2,8 g/cm³
- Lepkość: 360 Pa.s
- Parowanie (lotność): 0,44 (150°C/24 godz.)
- Szybkość wydzielania oleju: 0,05 (150°C/24 godz.)

- Temperatura pracy: -50 do +120 °C
- Właściwość izolacji elektrycznej: współczynnik izolacji 100 V / 0,25 mm

Funkcje i cechy

- Wypełnia szczeliny powietrzne między elementem a radiatorem i zwiększa powierzchnię styku
- Wspomaga efektywne przenoszenie ciepła z podzespołów elektronicznych do radiatora
- Nieutwardzalny do użytku i długotrwałego użytkowania
- Nie powoduje korozji powszechnie stosowanych podłoży w elektronice
- Dobra tiksotropia zapewniająca łatwą aplikację i równomierne rozprowadzanie

Idealny dla

- Procesor, procesor graficzny i półprzewodniki mocy
- Moduły LED i aplikacje LED mocy z radiatorem
- Przetwornice mocy, zasilacze i elektronika przemysłowa
- Usługa wymiany pasty termoprzewodzącej i montażu prototypów

Zawartość opakowania

- 1x Shin-Etsu X-23-7921-5 Pasta termoprzewodząca, 5 g (strzykawka)

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Zdefiniowane parametry projektowania interfejsu cieplnego (przewodność cieplna, opór cieplny, lepkość)
- Stabilne właściwości w określonym zakresie temperatur roboczych
- Nadaje się do zastosowań, w których wymagane są niskie wskaźniki separacji oleju i niska lotność

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed zastosowaniem należy oczyścić powierzchnie styku z kurzu, tłuszczu i resztek oryginalnego materiału.
- Nanieść cienką, ciągłą warstwę i użyć ciśnienia chłodnicy, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie.
- Nadmiar materiału usunąć miękką szmatką.
- Przechowywać w zamkniętym pojemniku; po otwarciu spożyć w rozsądnym czasie, biorąc pod uwagę warunki przechowywania i obchodzenia się z produktem.

Informacja o bezpieczeństwie

- Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Po
-

kontakcie umyć ręce.

- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie stosować na powierzchniach, na których może dojść do zanieczyszczenia powierzchni optycznych lub kontaktowych.

Galerie: