

Pasta termoprzewodząca GD-3, 0,5g, 7,5 W/mK

Kody produktów:

Kód produktu: AM0422

EAN13: -

HS kód: 38249996



Parametry produktów:

Kolor: Szary

Maks. temperatura pracy: 120 °C

Przewodność cieplna: 7,5 W/mK

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Pasta termoprzewodząca GD-3 została opracowana w celu poprawy kontaktu termicznego między elementem a radiatorem. Jest stosowana podczas montażu lub konserwacji procesorów, elementów LED, układów GPU i innych podzespołów elektronicznych, w których wymagane jest odprowadzanie ciepła z powierzchni elementu do radiatora.

Dane techniczne

- Typ produktu: pasta termoprzewodząca
- Oznaczenie: GD-3
- Kolor: szary
- Waga wkładu: 0,5 g
- Przewodność cieplna: 7,5 W/m·K
- Gęstość właściwa: 2,5 g/cm³
- Temperatura pracy: -35 do +120 °C

Funkcje i cechy

- Pasta wypełnia mikroskopijne nierówności pomiędzy stykającymi się powierzchniami.
 - Pomaga w efektywniejszym przekazywaniu ciepła między elementem elektronicznym a radiatorem.
-

- Nadaje się do stosowania w procesorach, układach graficznych i modułach LED z radiatorem.

Idealny dla

- Montaż i serwis chłodziw procesorowych
- Aplikacje na procesorach GPU i innych wysokowydajnych urządzeniach półprzewodnikowych
- Oświetlenie LED z odprowadzaniem ciepła za pomocą radiatora
- Zespoły elektroniczne wymagające kontaktu termicznego pomiędzy elementem a radiatorem

Zawartość opakowania

- 1x pasta termoprzewodząca GD-3 0,5 g

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Jest to materiał funkcjonalny, którego zadaniem jest przenoszenie ciepła pomiędzy elementem a radiatorem.
- Specyfikacje techniczne procesorów, procesorów graficznych i diod LED spełniają powszechnie stosowane w elektronice wymagania dotyczące rozpraszania ciepła.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed zastosowaniem należy oczyścić powierzchnie styku ze starej pasty, brudu i tłuszczu.
- Nanieść tylko cienką warstwę na obszar, który będzie poddawany transferowi ciepła.
- Po zastosowaniu należy upewnić się, że nacisk na chłodziwę jest równomierny i prawidłowy.
- Unikaj zanieczyszczenia pasty kurzem i brudem.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt przeznaczony jest do stosowania w urządzeniach elektronicznych. Niewłaściwe zastosowanie może zakłócić odprowadzanie ciepła i doprowadzić do przegrzania podzespołów.
 - Nie stosować na stykach elektrycznych, złączach ani innych przewodzących częściach okablowania, chyba że wyraźnie tak wskazano w konstrukcji urządzenia.
 - Stosować wyłącznie na urządzeniu odłączonym i schłodzonym.
 - Podczas montażu podzespołów elektronicznych należy wziąć pod uwagę wymagania konkretnego urządzenia oraz ryzyko uszkodzenia w przypadku nieprawidłowego montażu.
-

Galerie: