

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

## Kody produktów:

Kód produktu: AM6848

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 wymiany ciepła między elementem elektronicznym a radiator. Jest stosowana podczas montażu lub serwisowania procesorów, diod LED i innych elementów narażonych na działanie wysokiej temperatury, gdzie pomaga wypełnić mikroskopijne nierówności między powierzchniami styku.

## Dane techniczne

- Oznaczenie: GD-3
- Typ produktu: pasta termoprzewodząca
- Opakowanie: strzykawka
- Kolor: szary
- Waga wkładu: 3 g
- Przewodność cieplna: 7,5 W/m·K
- Gęstość właściwa: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura pracy: -35 do +120 °C
- Przeznaczenie: do procesorów, diod LED i innych podzespołów wymagających odprowadzania ciepła

## Funkcje i cechy

- Pełni funkcję interfejsu przewodzącego ciepło pomiędzy podzespołem
-

a radiatorem.

- Konstrukcja strzykawki pozwala na dokładniejsze dawkowanie podczas aplikacji.
- Pasta szara przeznaczona jest do nakładania na powierzchnie styku elementów chłodzonych.
- Nadaje się do stosowania w elektronice oraz przy montażu radiatorów na elementach półprzewodnikowych.

#### **Idealny dla**

- Instalacja i serwis procesorów.
- Zastosowania z modułami LED i chłodnicami LED.
- Elementy elektroniczne wymagające odprowadzenia ciepła do radiatora.
- Prace serwisowe i instalacyjne w zakresie chłodzenia elektroniki.

#### **Zawartość opakowania**

- 1x pasta termoprzewodząca GD-3 w strzykawce, 3 g

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Produkt wyraźnie oznaczony jako element zapewniający połączenie termiczne między podzespołem a radiatorem.
- Znana wartość współczynnika przewodzenia ciepła podana w dokumentach wejściowych.
- Opakowanie w formie strzykawki umożliwia kontrolowaną aplikację.
- Nadaje się do serwisowania, konserwacji i instalacji nowych urządzeń elektronicznych.

#### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Przed zastosowaniem należy oczyścić i odtłuścić obie powierzchnie styku.
- Nanieść pastę cienką, ciągłą warstwą wyłącznie na wyznaczone miejsce styku.
- Nadmierne ilości mogą pogorszyć jakość połączenia termicznego i zanieczyścić otaczające części.
- Po nałożeniu należy upewnić się, że radiator ma właściwy nacisk na element.

#### **Informacja o bezpieczeństwie**

- Produktu należy używać wyłącznie w celu przenoszenia ciepła pomiędzy odpowiednimi powierzchniami styku.
  - Unikać kontaktu pasty ze złączami, stykami i innymi częściami nieprzeznaczonymi do stosowania.
  - Nie stosować na urządzeniach pod napięciem.
-

- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Galerie:**