



Dane aktualne na dzień: 26-10-2025 19:04

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/pasta-termoprzewodzaca-silikonowa-do-elektroniki-ag-termopasty-h-7g-p-3089.html>



PASTA TERMOPRZEWODZĄCA SILIKONOWA DO ELEKTRONIKI AG TERMOPASTY H 7g

Cena brutto	5,84 zł
Cena netto	4,75 zł
Numer katalogowy	XCHE0000406
Kod EAN	5901764320050

Opis produktu

XCHE0000406

PASTA SILIKONOWA TERMOPRZEWODZĄCA H 7g



Pasta silikonowa termoprzewodząca H, usprawnia przepływ ciepła pomiędzy elementami elektronicznymi a radiatorem, gwarantując ich poprawne działanie. Skutecznie zapobiegają przebieganiu i chronią od wpływów atmosferycznych. Produkt ten sprawdza się w zróżnicowanych warunkach. Jest efektywny w zakresie temperatur od -50°C do 250°C, przez co charakteryzuje go wyjątkowa użyteczność.

Cechuje go odporność chemiczna na proces utleniania, działanie wodnych roztworów kwasów, zasad, a także soli: dwutlenku siarki i amoniaku. Z jego pomocą łatwiej zadbać o sprzęt AGD, podzespoły elektroniczne, przetworniki mocy, napędy pamięci masowej i wiele innych urządzeń codziennego użytku.

Pasty termoprzewodzące firmy AG ThermoPasty charakteryzują się bardzo niską impedancją termiczną, a także wysoką przewodnością cieplną. Oba te parametry pozytywnie wpływają na ich użyteczność.

Specyfikacja:

- Gęstość w temp. 20°C: 2,58 g/cm³
- Temperatura zapłonu: 350 °C
- Temperatura krzepnięcia: -50 °C



- Współczynnik refrakcji: 1,405
- Ciepło właściwe w temperaturze 50°C: 0,243 Cal /g K
- Współ. przenikania ciepła w temp. 0-150°C: 0,88 W/m K
- Stała dielektryczna przy 100 Hz: 4,7 ($\pm 0,1$)
- Oporność skrośna: 5×10^{14} Ohm x cm
- Tangens kąta strat. dielek. przy $f=100$ Hz: - 0,020 ($\pm 0,003$)
- Zakres temp. pracy: -50 ~ 250 °C



Zastosowanie:

Układy stosowane w komputerach PC, laptopach, przekaźniki SSR oraz innych dziedzinach elektroniki.

Procesory CPU (między radiator a CPU), karty graficzne (między radiator a GPU), chipsety (między radiator a North Bridge i South Bridge), sekcje zasilania oraz pomiędzy innymi, grzejącymi się układami w szeroko stosowanej elektronice.

Wypełnia mikro nierówności pomiędzy stykającymi się elementami np.: procesorem i radiatorem, idealna jako przekaźnik



ciepła ze skraplacza rurki ciepła do wymiennika w próżniowym kolektorze słonecznym.

Instrukcja nakładania pasty:

1. Nałożyć cienką warstwę pasty na powierzchnię procesora i równomiernie rozprowadzić.
2. Przy montażu i dociskaniu radiatora do procesora, delikatnie obrócić kilkakrotnie w prawo oraz w lewo, w celu idealnego rozprowadzenia pasty pomiędzy procesorem a podstawą radiatora.

Pasty termoprzewodzące odpowiadają za bezpieczną i poprawną pracę wszelkich czujników temperatury, które znajdują się w niemal każdym urządzeniu elektronicznym. Nie przewodzi prądu.

Potrzebujesz inne akcesoria serwisowe lub lutownicze - sprawdź nasze pozostałe aukcje.