

Pasta termoprzewodząca Silver 100g AG AGT-118



Marka:
AG ThermoPasty

Producent:
AG TERMOPASTY
GRZEGORZ GAŚOWSKI

Kod produktu:
AGT-118

Kod EAN:
5901764327110

Opis techniczny

Wysoka przewodność cieplna: Pasta Silver to produkt wzbogacony o związki srebra, zapewniający przewodność cieplną wynoszącą >3,8 W/mK. Dzięki temu skutecznie odprowadza ciepło, co jest kluczowe dla optymalnej pracy Twojego sprzętu. Kolor pasty to srebrny, co wizualnie podkreśla jej zaawansowaną technologię.

Wszechstronne zastosowanie: Idealna do wypełniania mikronierówności pomiędzy stykającymi się elementami, jak procesor i radiator. Doskonale sprawdza się również jako przekaznik ciepła ze skraplacza rurki ciepła do wymiennika w próżniowych kolektorach słonecznych. Jej uniwersalne zastosowanie sprawia, że jest niezastąpiona w komputerach oraz zaawansowanych systemach grzewczych.

Niska impedancja termiczna i stabilność termiczna: Z impedancją termiczną mniejszą niż 0,067 °C in2/W, pasta Silver minimalizuje opory cieplne, co przekłada się na lepsze chłodzenie i dłuższą żywotność komponentów elektronicznych. Działa skutecznie w szerokim zakresie temperatur od -50°C do 250°C, a chwilowo nawet do 340°C. Jest idealna do zastosowań wymagających wysokiej niezawodności w ekstremalnych warunkach.

Właściwości fizyko-chemiczne: Pasta Silver charakteryzuje się gęstością 2,37 g/cm3 w temperaturze 20°C oraz niezwykle niskim parowaniem (<0,001%), co zapewnia długotrwałą skuteczność. Jej lepkość gwarantuje, że nie płynie, a indeks tiksotropowy wynoszący 380 +/- 10 pozwala na łatwe rozprowadzanie pasty. Oporność właściwa skrośna wynosi 2,9 x 1013 Ohm x cm, co zapewnia doskonałą izolację elektryczną. Współczynnik stratności dielektrycznej tg ϵ przy f=120 Hz jest niższy niż 0,001, a przenikalność dielektryczna względna ϵ_r przy f=120 Hz wynosi 13,9, co dodatkowo podkreśla jej zaawansowane właściwości dielektryczne. Wytrzymałość elektryczna to 500 V/mm.

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-10

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
-----------------	-------	------------	-------------	--------------------

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.127 Kg	0.129 Kg	6 cm x 7 cm x 7 cm