Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ag-silver-100g-3-8-wmk-pasta-termoprzewodzaca-p-849.html



AG Silver 100g 3,8 W/mk pasta termoprzewodząca

Cena brutto	**102,90 zł**
Cena netto	**83,66 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AGT-118**
Kod producenta	**ART.AGT-118**
Kod EAN	**5901764327110**
Producent	**AG TermoPasty**

Opis produktu

Pasta TermoPrzewodząca Silver 100g plastikowe pudełko (ART.AGT-118)



Pasta TermoPrzewodząca Silver to wysoce wydajne i innowacyjne rozwiązanie chłodzące, oferowane w wygodnym plastikowym pudełku o pojemności 100 g (model ART.AGT-118). Wzbogacona o związki srebra, gwarantuje imponującą przewodność cieplną na poziomie >3,8 W/mK. Idealnie wypełnia mikronierówności pomiędzy nagrzewającymi się układami (np. procesorem) a radiatorem, znacząco obniżając impedancję termiczną i ułatwiając optymalne odprowadzanie ciepła. Stworzona dla profesjonalistów i serwisów komputerowych, pasta Silver w formacie 100 g to doskonałe rozwiązanie do intensywnego, wielokrotnego użytkowania, które poprawia stabilność pracy sprzętu i realnie wydłuża żywotność komponentów elektronicznych, nawet w ekstremalnych warunkach temperaturowych.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **ART.AGT-118**
- Opakowanie: **100 g / Plastikowe pudełko**
- Wysoka przewodność cieplna: **>3,8 W/mK**
- Szeroki zakres temperatury pracy: od -50°C do 250°C (krótkotrwale do 340°C)
- Bardzo niska impedancja termiczna (
- Doskonałe właściwości dielektryczne i izolacja elektryczna
- Stabilna lepkość (nie płynie) gwarantująca łatwą i precyzyjną aplikację
- Ekonomiczne i wygodne opakowanie do intensywnego użytkowania w serwisach

Zastosowania produktu

- Zaawansowane systemy chłodzenia procesorów (CPU), kart graficznych (GPU) i innych podzespołów PC
- Seryjne zastosowania w urządzeniach przemysłowych i elektronice użytkowej wymagającej stabilności termicznej
- Chłodzenie systemów oświetlenia opartych o wysokiej mocy diody LED
- Przekaźnik ciepła ze skraplacza rurki ciepła do wymiennika w próżniowych kolektorach słonecznych

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Srebrna pasta
Gęstość w 20°C	2,37 g/cm³
Przewodność termiczna	>3,8 W/mK
Zakres temperatury pracy	-50°C do 250°C
Impedancja termiczna	
Parowanie	
Lepkość	64000 cP (mPa·s)
Indeks tiksotropowy	380±10
Wytrzymałość elektryczna	500 V/mm
Oporność właściwa skrośna (ASTM D257)	$2,9*10^{11}$ ρ_v Ω × m $2,9*10^{13}$ Ω × cm
Współczynnik stratności dielektrycznej tg δ (ASTM D150)	0,003 (1 kHz)
Przenikalność dielektryczna względna ε_r (ASTM D150)	13,9 (120 Hz) 14,0 (1 kHz) 13,9 (10 kHz) 13,8 (100 kHz)
Okres przydatności	3 lata

Instrukcja obsługi i magazynowanie

Produkt przeznaczony do użytku zawodowego. Przed aplikacją upewnij się, że powierzchnie styku (np. procesor i radiator) są czyste i całkowicie suche. **Ważne: Przed użyciem opakowania 100 g dokładnie wymieszaj pastę, aby przywrócić jej jednolitą konsystencję. Zamieszaj produkt czystym narzędziem przez około 1-2 minuty, docierając aż do dna pojemnika.** Zapewni to równomierne połączenie składników i optymalną wydajność produktu. Nanieś cienką, równomierną warstwę pasty na powierzchnie za pomocą szpatułki lub aplikatora, unikając nadmiaru, który mógłby działać jak izolator. Po nałożeniu zamontuj radiator zgodnie z instrukcją producenta sprzętu.

Magazynować w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym miejscu. Pojemniki, gdy nie są używane, należy przechowywać szczelnie zamknięte, aby zapobiec wysychaniu preparatu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Karta techniczna

Karta charakterystyki