Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:57

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/pasta-termoprzewodzaca-silikonowa-h-800g-ag-termopasty-agt-120-p-4604.html



Pasta termoprzewodząca silikonowa H 800g AG TermoPasty AGT-120

Cena brutto	**120,00 zł**
Cena netto	**97,56 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AGT-120**
Kod producenta	**ART.AGT-120**
Kod EAN	**5901764327134**
Producent	**AG TermoPasty**

Opis produktu

~~**Pasta termoprzewodząca silikonowa H 800g AG TermoPasty AGT-120**~~



Pasta silikonowa H to profesjonalny izolator o przewodności cieplnej >0,88 W/mK, który tworzy stabilny most termiczny w ekstremalnym zakresie temperatur od -50°C do 250°C. Dzięki dielektrycznej, białej formule preparat skutecznie zapobiega przebiciom prądu i wykazuje wysoką odporność na utlenianie oraz działanie kwasów, zasad i soli. Zwarta konsystencja zapobiega spływaniu produktu, a kartusz 800 g umożliwia łatwą i precyzyjną aplikację w laptopach, sprzęcie AGD czy układach motoryzacyjnych. To idealne rozwiązanie dla serwisów i przemysłu, łączące skuteczne odprowadzanie ciepła z pełnym bezpieczeństwem chemicznym i elektrycznym komponentów.

Kluczowe cechy produktu:

- Marka: **AG Termopasty**
- Model: **ART.AGT-120**
- Pojemność: **800 g**
- Gwarantuje sprawny transfer ciepła ze współczynnikiem przewodzenia powyżej 0,88 W/mK
- Zachowuje swoje właściwości fizyczne nawet w bardzo szerokim zakresie temperatur
- Pełna odporność na korozję wywołaną kwasami, zasadami, solami oraz oparami amoniaku i dwutlenku siarki
- Posiada doskonałe parametry izolacyjne, co zapobiega powstawaniu niepożądanych przebić elektrycznych
- Przystosowana do pracy w zróżnicowanych środowiskach technologicznych
- Konsystencja pasty umożliwia łatwe i precyzyjne nanoszenie na wybrane powierzchnie

Szerokie spektrum zastosowań:

- Elementy wymagające wysokiej efektywności w odprowadzaniu energii cieplnej.
- Montaż chłodnic na płytach końcowych, ramkach oraz radiatorach.
- Podzespoły napędów HDD, DVD oraz systemy pamięci masowej o wysokiej prędkości pracy.
- Elektroniczne moduły sterujące pracą silnika w przemyśle motoryzacyjnym.
- Przetworniki mocy oraz różnorodne komponenty elektryczne i elektroniczne.
- Laptopy, komputery osobiste oraz urządzenia infrastruktury sieciowej.
- Chłodzenie diod LED dużej mocy.
- Sprzęt RTV, AGD oraz systemy klimatyzacji budynkowej.

Właściwości fizykochemiczne pasty H	
Wygląd	Biała pasta
Gęstość w 20°C	~2,58 g/cm³
Przewodność termiczna	>0,88 W/mK
Zakres temperatury pracy	-50°C do 250°C
Temperatura krzepnięcia	-50°C
Temperatura zapłonu	350°C
Ciepło właściwe w temperaturze 50°C	0,243 Cal/g·K
Lepkość	Nie płynie
Współczynnik refrakcji	1,405
Oporność właściwa skrośna (ASTM D257)	3,7*10¹³ pV Ω x m 3,7*10¹⁵ Ω x cm
Współczynnik stratności dielektrycznej tg δ (ASTM D150)	0,016 (120 Hz) 0,012 (1 kHz) 0,007 (10 kHz) 0,007 (100 kHz)
Przenikalność dielektryczna względna εr (ASTM D150)	8 (120 Hz) 8,2 (1 kHz) 8 (10 kHz) 7,9 (100 kHz)
Okres przydatności	3 lata

Instrukcja użycia:

Preparat jest dedykowany wyłącznie do **zastosowań zawodowych**, dlatego przed rozpoczęciem prac niezbędne jest dokładne zapoznanie się z **kartą charakterystyki**. Proces nakładania należy poprzedzić weryfikacją czystości i suchości wszystkich powierzchni styku, na które następnie – przy pomocy szpatułki lub innego aplikatora – nanosi się **cienką, jednorodną warstwę produktu**. Niezwykle ważne jest, aby pasta pokryła cały obszar bez pozostawiania pęcherzyków powietrza obniżających wydajność termiczną, a finalny montaż radiatora lub elementu chłodzącego nastąpił bezpośrednio po zakończeniu aplikacji.



Karta techniczna



Karta charakterystyki