Pasta TermoPrzewodząca Carbon



Zaawansowana pasta termoprzewodząca z nanocząsteczkami węgla wyznacza nowy standard w chłodzeniu elektroniki. Dzięki imponującej przewodności cieplnej 15,2 W/mK skutecznie i błyskawicznie odprowadza ciepło z procesorów, GPU oraz innych podzespołów generujących wysokie temperatury. Jej innowacyjna formuła została stworzona z myślą o wymagających użytkownikach – od graczy i overclockerów, po profesjonalistów IT, którzy oczekują najwyższej stabilności i wydajności.

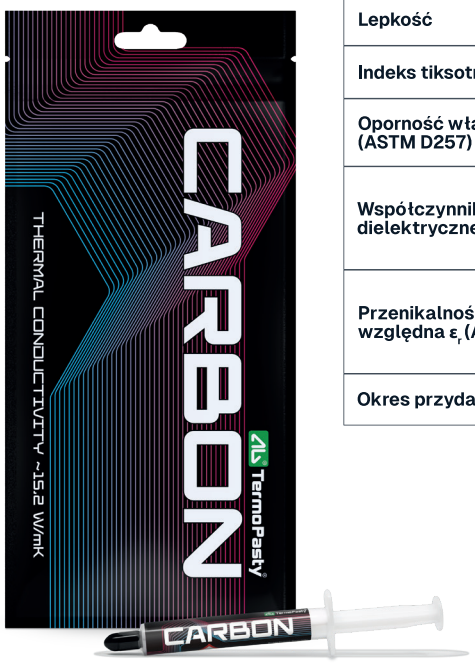
Cechy produktu:

- ultrawysoka przewodność cieplna 15,2 W/mK,
- zawiera nanocząsteczki węgla,
- stabilność i niezawodność w długotrwałej pracy,
- wszechstronność zastosowań,
- łatwa aplikacja,
- zgodność z dyrektywą RoHS.

Zastosowanie:

- procesory i układy GPU wymagające najwyższej wydajności chłodzenia,
- komputery gamingowe i stacje robocze,
- komponenty wymagające intensywnego i stabilnego odprowadzania ciepła.

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Szara pasta
Gęstość w 20°C	2,64 g/cm^3
Przewodność termiczna	15,2 W/mK
Zakres temperatury pracy	-20°C do 130°C
Impedancja termiczna	<0,0008 °C·in^2/W
Parowanie	Nie paruje
Lepkość	862000 cP (mPa·s)
Indeks tiksotropowy	280±10
Oporność właściwa skrośna (ASTM D257)	9,7*10^8 p, Ω x m 9,7*10^{10} Ω x cm
Współczynnik stratności dielektrycznej tg δ (ASTM D150)	0,30 (120 Hz) 0,078 (1 kHz) 0,012 (10 kHz) 0,002 (100 kHz)
Przenikalność dielektryczna względna ε_r (ASTM D150)	42 (120 Hz) 35 (1 kHz) 34 (10 kHz) 32 (100 kHz)
Okres przydatności	3 lata



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Data utworzenia: 28.08.2025 | Data aktualizacji: 03.12.2025 | Numer wersji: 1.2

Kompatybilność:

Pasta Carbon jest kompatybilna z szerokim zakresem materiałów, takich jak aluminium, miedź i ceramika. Jej formuła zapobiega elektrokorozji, gwarantując stabilność i bezpieczeństwo nawet w ekstremalnych warunkach pracy.

Metody aplikacji	
Strzykawka	Tak
Szpatułka	Tak

Instrukcja użycia:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.

Przed użyciem upewnij się, że powierzchnie są czyste i suche. Nałóż niewielką ilość pasty termoprzewodzącej na centralny punkt powierzchni komponentu. Za pomocą dołączonej szpatułki równomiernie rozprowadź pastę cienką warstwą na całej powierzchni kontaktu. Następnie zamontuj radiator, upewniając się, że jest dokładnie dociśnięty, aby zapewnić pełny kontakt i optymalny transfer ciepła.

Opakowanie	
Strzykawka	1 g (ART.AGT-324) - 5 szt.* 3 g (ART.AGT-325) - 5 szt.*

*Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym, suchym miejscu. Pojemniki, gdy nie są używane, przechowywać szczelnie zamknięte. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Wsparcie techniczne:

AG TermoPasty udziela wsparcia technicznego, odpowiadając na pytania dotyczące specyfikacji technicznych oraz zastosowania naszych produktów. Zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem info@termopasty.pl.

Uwaga:

Dane prezentowane w tym dokumencie odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i opisują typowe właściwości oraz zastosowania produktu. Jednakże odpowiedzialność za zbadanie przydatności tego wyrobu do specyficznych zastosowań spoczywa na użytkowniku. AG TermoPasty nie ponosi odpowiedzialności za wyniki zastosowania produktu, ponieważ warunki jego użycia wykraczają poza naszą kontrolę.