

Pasta TermoPrzewodząca Copper

Zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które zapewnia wyjątkową wydajność chłodzenia dzięki przewodności cieplnej wynoszącej ~3,1 W/mK. Stworzona z myślą o współpracy z radiatorami miedzianymi, pasta doskonale odprowadza ciepło, poprawiając pracę procesorów, układów mocy i innych komponentów elektronicznych. Dzięki stabilności termicznej i właściwościom dielektrycznym jest idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i entuzjastów technologii.

Cechy produktu:

- ✓ przewodność cieplna ~3,1 W/mK,
- ✓ wysoka odporność na temperatury,
- ✓ dobre właściwości dielektryczne,
- ✓ wszechstronność zastosowań,
- ✓ łatwa aplikacja,
- ✓ zgodność z dyrektywą RoHS.

Zastosowanie:

- ✓ systemy chłodzenia komputerów i urządzeń przemysłowych,
- ✓ kolektory słoneczne próżniowe,
- ✓ komponenty wymagające wysokiej odporności na temperatury.

Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	Miedziana pasta
Gęstość w 20°C	2,9 g/cm ³
Przewodność termiczna	~3,1 W/mK
Zakres temperatury pracy	-50°C do 250°C
Temperatura krzepnięcia	-50°C
Temperatura zapłonu	350°C
Parowanie	Nie paruje
Lepkość	Nie płynie
Indeks tiksotropowy	380±10
Oporność właściwa skrośna (ASTM D257)	3,8*10 ¹² p, Ω x m 3,8*10 ¹⁴ Ω x cm
Współczynnik stratności dielektrycznej tg δ (ASTM D150)	0,013 (120 Hz) 0,01 (1 kHz) 0,005 (10 kHz) 0,003 (100 kHz)
Przenikalność dielektryczna względna ε _r (ASTM D150)	13,6 (120 Hz) 13,6 (1 kHz) 13,5 (10 kHz) 13,3 (100 kHz)
Okres przydatności	3 lata



Kompatybilność:

Pasta TermoPrzewodząca Copper jest przeznaczona do współpracy z radiatorami miedzianymi. Nie zaleca się jej stosowania z radiatorami aluminiowymi, ponieważ może to prowadzić do korozji galwanicznej. W przypadku radiatorów aluminiowych rekomendujemy wybór innych past z naszej oferty – np. Extreme, Gold lub Silver.

Metody aplikacji	
Maszynowa	Tak
Strzykawka	Tak
Szablon	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. Nanieś cienką, równomierną warstwę pasty przy użyciu szpatułki, unikając nadmiaru, który może zmniejszyć skuteczność przewodzenia ciepła. Następnie zamontuj radiator lub inne elementy zgodnie z zaleceniami producenta.

Opakowanie

Strzykawka

4 g (ART.AGT-060) - 5 szt.*
14 ml (ART.AGT-061) - 2 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.

