

Karta techniczna

AG Gold

AG Gold to wysokiej jakości pasta termoprzewodząca. Dzięki zawartości złota, jej przewodność cieplna jest 3 razy wyższa, niż w przypadku normalnych past. Pozwala to na obniżenie temperatury procesora o około 6 stopni, nawet bez zmiany radiatora. Pasta stanowi najlepszą alternatywę dla overclockerów.

Zastosowanie:

- wypełnia mikro nierówności pomiędzy stykającymi się elementami np.: procesorem i radiatorem
- idealna jako przekaźnik ciepła ze skraplacza rurki ciepła do wymiennika w próżniowym kolektorze słonecznym

Właściwości:

Parametry	j.m.	Wynik
Kolor	-	złota
Przewodność cieplna	W/mK	> 2.8
Impedancja termiczna	°C in2/W	< 0.095
Ciężar właściwy	g/cm ³	> 2.5
Parowanie	-	< 0.001
Przeciekanie	-	< 0.05
Stała dielektryczna	-	>5.1
Lepkość	-	nie płynie
Indeks tiksotropowy	-	380+/-10
Temperatura robocza	°C	-30-300
Chwilowa odporność na działanie temp.	°C	-50-340

Opakowania:

Pojemność	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
1 g (strzykawka)	5	ART.AGT-163
3 g (strzykawka)	5	ART.AGT-106
100 g (słoiczek)	1	ART.AGT-119
100 ml (aerozol)	4	ART.AGT-145

Magazynowanie:

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

Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Opisują one typowe własności i zastosowania wyrobu. Jednak sprawą użytkownika jest zbadanie przydatności tego produktu do konkretnych zastosowań. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą.