

# Karta techniczna

## AG Silver

AG Silver to pasta termoprzewodząca z dodatkiem związków srebra. Jej przewodność cieplna jest o wiele wyższa niż przewodność typowych związków węglowo-krzemowych.

Produkt jest zgodny z dyrektywą ROHS substancje niebezpieczne.

### 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	-	srebrny
Przewodność cieplna	W/mK	> 3,8
Impedancja termiczna	°C in2/W	< 0,087
Ciężar właściwy	g/cm <sup>3</sup>	> 1,7
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	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
0,5 g	saszetka	20 / 200	ART.AGT-143
1 g	strzykawka	5	ART.AGT-164
3 g	strzykawka	5	ART.AGT-107
4 g	butelka z pędzelkiem	5	ART.AGT-124
100 g	plastikowe pudełko	1	ART.AGT-118
1 kg	plastikowe pudełko	1	ART.AGT-149
100 ml	aerazol	4 / 20	ART.AGT-146

### 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.