

## Silver

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.

Właściwości fizykochemiczne	
Kolor	Srebrny
Gęstość w 20 °C	2,37 g/cm <sup>3</sup>
Przewodność cieplna	>3,80 W/mk
Zakres temperatury pracy	od -50 °C do 250 °C
Impedancja termiczna	<0,067 °C in2/W
Parowanie	<0,001%
Lepkość	Nie płynie
Indeks tiksotropowy	380±10
Wytrzymałość elektryczna	500 V/mm
Odporność właściwa skrośna	2,9 x10 <sup>13</sup> Ω x cm
Współczynnik stratności dielektrycznej tg δ przy:	120 Hz <0,001 1 kHz 0,003 10 kHz <0,001 100 kHz <0,001
Przenikalność dielektryczna względna εr przy:	120 Hz 13,9 1 kHz 14,0 10 kHz 13,9 100 kHz 13,8

### 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.

### Opakowanie:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
0,5 g	saszetka	20/200	ART.AGT-143
1 g	strzykawka	5/100	ART.AGT-164
3 g	strzykawka	5/50	ART.AGT-107
100 g	plastikowy pojemnik	1	ART.AGT-118
1 kg	plastikowy pojemnik	1	ART.AGT-149

### Magazynowanie:

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