Karta techniczna

PRODUCENT: AG Termopasty Grzegorz Gąsowski
ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, tel. 86 274 13 42

PASTA TERMOPRZEWODZĄCA HP

Pasta termoprzewodząca niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury. Chroni od wpływów atmosferycznych, zapobiega przebiciom. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną na utlenianie, działanie wodnych roztworów, kwasów, zasad soli, dwutlenku siarki i amoniaku. Posiada szeroki zakres temperatury pracy.

Zastosowanie:

- moduły o wysokim współczynniku przewodzenia ciepła
- urządzenia chłodzące na płytach końcowych lub ramkach
- napędy pamięci masowej i dużej szybkości
- układy sterowania silnikami w przemyśle motoryzacyjnym
- napędy twardego dysku i dysku DVD
- przetworniki mocy
- diody LED wysokiej mocy
- urządzenia komunikacji sieciowej
- sprzęt AGD
- podzespoły elektroniczne i elektryczne
- przekazywanie ciepła ze skraplacza rurki ciepła do wymiennika w próżniowym kolektorze słonecznym

Właściwości produktu

Parametry	Wynik
kolor	biały
przewodność cieplna	1.5 W/mk
impedancja termiczna	0.0227°C in2/W
ciężar właściwy	2.1 g/cm3
parowanie	0.001
przeciekanie	0.05
stała dialektyczna	5.0
lepkość	nie płynie
indeks tiksotropowy	380+/-10
odporność na działanie temp.	-50~340°C
temperatura robocza	-30~300°C

Opakowania

Pojemność	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
60 g (kartusz)	5	ART.AGT-125
100 g (pojemnik)	6	ART.AGT-127
100 ml (aerozol)	4	ART.AGT-147
1 kg (pojemnik)	1	ART.AGT-113

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.