

Karta techniczna

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. Nie przewodzi prądu.

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 fizykochemiczne:

Parametry	j.m.	Wynik
Kolor	-	biały
Przewodność cieplna	W/mk	1,5
Impedancja termiczna	°C in2/W	0,227
Ciężar właściwy	g/cm ³	2,1
Parowanie	-	0,001
Przeciekanie	-	0,05
Stała dielektryczna	-	5,0
Lepkość	-	nie płynie
Indeks tiksotropowy	-	380+/-10
Odporność na działanie temp.	°C	-50 ~300
Temperatura robocza	°C	-50 ~250

Opakowania:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
60 g	kartusz	5	ART.AGT-125
100 g	plastikowe pudełko	6	ART.AGT-127
100 ml	aerazol	4 / 20	ART.AGT- 147
1 kg	plastikowa butelka	1	ART.AGT-113
7 g	tubka	10 / 300	ART.AGT-284

Magazynowanie:

Magazynować w zamkniętych pojemnikach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz bezpośredniego światła słonecznego. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

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.