

Pasta termoprzewodząca HPX 100g



Cena: **55,60 PLN** brutto

55,60 PLN za szt.

Nr referencyjny: **PASTA TERM HPX 100**

Stan: **Nowy**

Ilość: 96 szt.

Informacje

Pasta termoprzewodząca HPX 100G

Opis produktu

Opis:

Pasta ułatwia przepływ ciepła między rurkami ciepła (heat-pipe) a magistralą kolektora słonecznego. Jest niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury, chroni od wpływów atmosferycznych. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną na utlenianie; działanie wodnych roztworów kwasów, zasad i soli; dwutlenku siarki i amoniaku. Pasta termoprzewodząca HPX o współczynniku przewodzenia ciepła $> 2,8 \text{ W/mK}$ nie przewodzi prądu elektrycznego. Jest niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury. Niska impedencja termiczna umożliwia utrzymanie stałej skuteczności w temperaturach od -30 do 300°C .

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
- Klimatyzatory
- Przekazywanie ciepła ze skraplacza rurki ciepła do wymiennika w próżniowym kolektorze słonecznym

Właściwości:

Kolor	szara
Przewodność ciepła	> 2.8 W/mK
Impedencja termiczna	< 0.095°C in ² /W
Ciężar właściwy	2.5 g/cm ³
Parowanie	0.001
Przeciekanie	0.05
Stała dielektryczna	5.1
Lepkość	nie płynie
Indeks tiksotropowy	380+/-10
Odporność na działanie temp.	-50~340°C
Temperatura robocza	-30~300°C