

Pasta termoprzewodząca H2

Pasta termoprzewodząca H2 o współczynniku przewodzenia ciepła 0,88 W/mK, ułatwia przepływ ciepła między elementami elektronicznymi a radiatorom. Jest 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 i soli; dwutlenku siarki i amoniaku. Posiada szeroki zakres temperatury pracy: od -50°C do 250°C. Nie przewodzi prądu.

Właściwości fizykochemiczne	
Gęstość w 20°C	2,7 g/cm ³
Temperatura zapłonu	350°C
Temperatura krzepnięcia	-50°C
Współczynnik refrakcji	1,41
Ciepło właściwe w temperaturze 50°C	0,24 Cal/g K
Przewodność cieplna	0,88 W/mk
Stała dielektryczna przy 100 Hz	4,7(±0,1)
Oporność skośna	5x10 ¹⁴ Ohm x cm
Tangens kąta stratności dielektrycznej przy f=100 Hz	0,020 (±0.003)
Zakres temperatury pracy	od -50 do 250°C

Zastosowanie:

- moduły o wysokim współczynniku przewodzenia ciepła,
- urządzenia chłodzące na płytach końcowych i ramkach,
- napędy pamięci masowej i dużej szybkości,
- układy sterowania silnikami (przemysłe motoryzacyjny),
- napędy twardego dysku i dysku DVD,
- przetworniki mocy,
- diody led wysokiej mocy,
- notebooki i komputery biurowe,
- urządzenia komunikacji sieciowej,
- sprzęt AGD, podzespoły elektroniczne i elektryczne,
- klimatyzatory.

Opakowanie:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
800g	kartusz	2	ART.AGT-309
5kg	plastikowy pojemnik	1	ART.AGT-318

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym, suchym miejscu. Pojemniki, gdy nie są używane, przechowywać szczelnie zamknięte. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

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.