TermoPasty®

Karta techniczna

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

Pasta termoprzewodząca H

Pasta silikonowa ułatwia przepływ ciepła między elementami elektronicznymi a radiatorem. 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 200°C.

Zastosowanie:

- czujniki temperatury,
- ułatwia przepływ między elementami elektronicznymi a radiatorem.

Właściwości fizykochemiczne:

Parametry	j.m.	Wynik
Gęstość w temp. 20°C	g/cm3	2,58
Temperatura zapłonu	°C	350
Temperatura krzepnięcia	°C	-50
Współczynnik refrakcji:	-	1,405
Ciepło właściwe w temperaturze 50°C	Cal /g K	0,243
Współczynnik przenikania ciepła w temperaturze 0-150°C	W/m K	0,88
Stała dielektryczna przy 100 Hz	-	4,7 (±0,1)
Oporność skrośna	Ohm x cm	5 x 10^{14}
Tangens kąta stratności dielektrycznej przy f=100 Hz	-	0,020 (±0,003)
Zakres temp. pracy	°C	-50 ~ 200

Opakowania:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
0,5 g	saszetka	20 / 200	ART.AGT-144
7 g	tubka	10 / 300	ART.AGT-055
25 g	strzykawka	2 / 16	ART.AGT-056
100 g	plastikowe pudełko	6 / 36	ART.AGT-057
800 g	kartusz	2	ART.AGT-120
1 kg	plastikowe pudełko	1	ART.AGT-058
5 kg	plastikowe pudełko	1	ART.AGT-059

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.