

Karta Techniczna Produktu

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 przebiegom. 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 .

Właściwości:

- ◆ gęstość w temp. 20°C : $2,58 \text{ g/cm}^3$
- ◆ temperatura zapłonu: 350°C
- ◆ temperatura krzepnięcia: -50°C
- ◆ współczynnik refrakcji: 1,405
- ◆ ciepło właściwe w temperaturze 50°C : $0,243 \text{ Cal /g K}$
- ◆ współczynnik przenikania ciepła w temperaturze $0-150^{\circ}\text{C}$: $0,78 \text{ W/m K}$,
- ◆ stała dielektryczna przy 100 Hz : $4,7 (\pm 0,1)$
- ◆ oporność skrośna: 5×10 do potęgi 14 $\text{Ohm} \times \text{cm}$
- ◆ tangens kąta stratności dielektrycznej przy $f=100 \text{ Hz}$: $0,020 (\pm 0,003)$,
- ◆ zakres temp. pracy: $-50 \sim 200^{\circ}\text{C}$

Opakowania:

Pojemność	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
0,5 g	20	ART.AGT-144
7 g (tubka)	10	ART.AGT-055
25 g (strzykawka)	2 lub 16	ART.AGT-056
100 g (pudełko)	6 lub 36	ART.AGT-057
800 g (kartusz)	2	ART.AGT-120
1000 g (pudełko)	1	ART.AGT-058
5 kg (wiaderko)	1	ART.AGT-059

