

Pasta termoprzewodząca silikonowa H 100g
Nr kat: 404025

Cechy:

- 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 250°C .
- Nie przewodzi prądu.

Zastosowanie:

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



Właściwości fizykochemiczne:

Parametry	j.m.	Wynik
Gęstość w temp. 20°C	g/cm ³	2,58
Temperatura zapłonu	$^{\circ}\text{C}$	350
Temperatura krzepnięcia	$^{\circ}\text{C}$	-50
Współczynnik refrakcji	-	1,405
Ciepło właściwe w temperaturze 50°C	Cal /g K	0,243
Współczynnik przenikania w temperaturze $0-150^{\circ}\text{C}$	W/M. K	0,88
Stała dielektryczna przy 100 Hz	⁹ -	4,7 ($\pm 0,1$)
Oporność skośna	Ohm x cm	5×10^{14}
Tangens kąta stratności dielektrycznej przy $f=100$ Hz	-	0,020($\pm 0,003$)
Zakres temp. pracy	$^{\circ}\text{C}$	-50~250

