Dane aktualne na dzień: 09-05-2024 11:17

Link do produktu: https://www.a-hobby.pl/pasta-silikonowa-termoprzewodzaca-h2-800g-p-5390.html

Pasta silikonowa termoprzewodząca H2 - 800g

Cena	**139,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**19228**
Kod producenta	**ART.AGT-309**
Kod EAN	**5901764320029**
Producent	**AG Termopasty**

Opis produktu

Dane techniczne	
Nazwa	pasta termoprzewodząca H2
Kod producenta	ART.AGT-309
Typ preparatu	pasta na bazie silikonu
Postać preparatu	pasta
Kolor	biały
Rodzaj opakowania	kartusz
Pojemność	800g
Właściwości	
Gęstość w 20^{o}C	2,7 g/cm^{3}
Temperatura zapłonu	350^{o}C
Temperatura krzepnięcia	-50^{o}C
Współczynnik refrakcji	1,41
Ciepło właściwe w temp. 50^{o}C	0,24 Cal/g K
Współczynnik przenikania ciepła w temp. 0-150^{o}C	0,88 W/m K
Stała dielektryczna przy 100Hz	4,7 (±0,1)
Oporność skośna	5x10^{14} Ohm x cm
Tangens kąta stratności dielektrycznej przy f=100Hz	0,020 (±0,003)
Zakres temperatury pracy	-50°C do 250°C

Opis produktu

Pasta silikonowa termoprzewodząca H2 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: 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, notebooki i komputery biurkowe, urządzenia komunikacji sieciowej, sprzęt AGD, podzespoły elektroniczne i elektryczne, klimatyzatory.