

Link do produktu: <https://www.a-hobby.pl/pasta-silikonowa-termoprzewodzaca-h2-5000g-p-5391.html>



Pasta silikonowa termoprzewodząca H2 - 5000g

Cena	799,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	19229
Kod producenta	ART.AGT-318
Kod EAN	5901764320944
Producent	AG Termopasty

Opis produktu

Dane techniczne	
Nazwa	pasta termoprzewodząca H2
Kod producenta	ART.AGT-318
Typ preparatu	pasta na bazie silikonu
Postać preparatu	pasta
Kolor	biały
Rodzaj opakowania	plastikowe wiaderko
Pojemność	5000g (5kg)
Właściwości	
Gęstość w 20°C	2,7 g/cm ³
Temperatura zapłonu	350°C
Temperatura krzepnięcia	-50°C
Współczynnik refrakcji	1,41
Ciepło właściwe w temp. 50°C	0,24 Cal/g K
Współczynnik przenikania ciepła w temp. 0-150°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 przebicim. 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.