

Link do produktu: <https://www.a-hobby.pl/pasta-silikonowa-termoprzewodzaca-h3-400g-p-5400.html>



Pasta silikonowa termoprzewodząca H3 - 400g

Cena	79,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	19246
Kod producenta	ART.AGT-311
Kod EAN	5901764320043
Producent	AG Termopasty

Opis produktu

Dane techniczne	
Nazwa	pasta termoprzewodząca H3
Kod producenta	ART.AGT-311
Typ preparatu	pasta na bazie silikonu
Postać preparatu	pasta
Kolor	biały
Rodzaj opakowania	kartusz
Pojemność	400g
Właściwości	
Gęstość w 20°C	1,37 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 H3 charakteryzuje się **obniżoną gęstością** na poziomie 1,37g/cm³. Znakomicie usprawnia przepływ ciepła pomiędzy elementami elektronicznymi a radiatorem, gwarantując ich poprawne działanie. Skutecznie zapobiegają przebiciom i chronią od wpływów atmosferycznych. Produkt ten sprawdza się w zróżnicowanych warunkach. Jest efektywny w zakresie temperatur od -50°C do 250°C, przez co charakteryzuje go wyjątkowa użyteczność. Cechuje go odporność chemiczna na proces utleniania, działanie wodnych roztworów kwasów, zasad, a także soli: dwutlenku siarki i amoniaku. Z jego pomocą łatwiej zadbać o sprzęt AGD, podzespoły elektroniczne, przetworniki mocy, napędy pamięci masowej i wiele innych urządzeń codziennego użytku. **Pasty termoprzewodzące firmy AG Termopasty** charakteryzują się bardzo niską impedancją termiczną, a także wysoką przewodnością cieplną. Oba te parametry pozytywnie wpływają na ich użyteczność. **Pasty termoprzewodzące** odpowiadają za bezpieczną i poprawną pracę wszelkich czujników temperatury, które znajdują się w niemal każdym urządzeniu elektronicznym. Nie przewodzi prądu.