

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/tepelne-vodiv-silikonov-pasta-h-7g-tube-ag-p-1889.html>

Tepelne vodivá silikónová pasta H 7g tube AG

Včetně DPH	1.73 €
Bez DPH	1.44 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	14 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00015820

Popis produktu

H tepelne vodivá silikónová pasta, naše tepelne vodivé pasty zlepšujú prenos tepla medzi elektronickými komponentmi a chladičom a zaisťujú ich správnu funkciu. Účinne zabraňujú prepichnutiu a chránia pred poveternostnými vplyvmi. Tento produkt funguje v rôznych podmienkach. Je účinný v rozmedzí teplôt od -50 °C do 250 °C, vďaka čomu je mimoriadne použiteľný. Vyznačuje sa chemickou odolnosťou voči oxidačnému procesu, pôsobeniu vodných roztokov kyselín, zásad a solí: oxidu siričitého a amoniaku. S jeho pomocou je jednoduchšia starostlivosť o domáce spotrebiče, elektronické súčiastky, meniče energie, úložné jednotky a mnoho ďalších každodenných zariadení. **Tepelne vodivé pasty od AG TermoPasty** Vyznačujú sa veľmi nízkou tepelnou impedanciou, ako aj vysokou tepelnou vodivosťou. Oba tieto parametre pozitívne ovplyvňujú ich použiteľnosť. **Tepelne vodivé pasty** sú zodpovedné za bezpečnú a správnu činnosť všetkých teplotných senzorov, ktoré sa nachádzajú takmer v každom elektronickom zariadení. Nevedie elektrický prúd.

Aplikácia:

- teplotné senzory,
- uľahčuje tok medzi elektronickými komponentmi a chladičom

špecifikácia:

- má široký rozsah prevádzkových teplôt: od -50 °C do 200 °C
- balenie: 7 g, 100 g, 1 kg
- hustota pri tep. 20 °C: 1,47 G / cm³,
- bod vzplanutia: 350 °C,
- bod tuhnutia: -50 °C
- index lomu: 1,405,
- špecifické teplo v tep. 50 °C: 0,243 cal / g K,
- súčiniteľ prechodu tepla pri 0-150 °C: 0,78 W/m K,
- dielektrická konštanta pri 100 Hz: 4,7 (± 0,1),
- objemový odpor: 5 x 10¹⁴ Ohm x cm,
- dotyčnica uhla dielektrickej straty pri f = 100 Hz: 0,020 (± 0,003),
- rozsah prevádzkovej teploty: -50 ~ 200 ° C