

Tepelně vodivá pasta H 100g.



Price: **18,82 zł** gross

18,82 zł for szt.

Manufacturer: - **Pro Eco Solutions Ltd.**

Referention number: **PASTA TERM H 100G**

Condition:: **Nové**

Množství: 287 pcs.

Information:

Tepelně vodivá pasta H 100g.

Full product description

■ Popis:

Tepelně vodivá pasta je nezbytná pro správnou funkci všech typů teplotních senzorů. Chrání před atmosférickými vlivy a zabraňuje propíchnutí. Vyznačuje se velmi dobrou chemickou odolností vůči oxidaci, vodným roztokům, kyselinám, zásadám, solím, oxidu siřičitému a amoniaku. Má široký rozsah provozních teplot.

■ Aplikace:

- Vysoce vodivé moduly
Chladicí zařízení pro koncové desky nebo rámy
Vysokorychlostní a paměťové pohony
Řídicí systémy automobilových motorů
Mechaniky pevných disků a DVD
Výkonové měniče
Vysoce výkonné LED diody
Zařízení pro síťovou komunikaci
Domácí spotřebiče
Elektronické a elektrické součástky
Klimatizace
Přenos tepla z tepelného kondenzátoru do tepelného výměníku ve vakuovém solárním kolektoru

■ Vlastnosti:

Vlastnosti tepelně vodivé silikonové pasty "H"

- Hustota při 20°C: 1,47 G/cm³.

- Bod vzplanutí: 350°C.

- Bod tuhnutí: -50°C .
- Index lomu: 1,405.
- Měrná tepelná kapacita při 50°C : 0,243 Cal/g K.
- Součinitel přestupu tepla při $0-150^{\circ}\text{C}$: 0,78 W/m K.
- Dielektrická konstanta při 100 Hz: 4,7 ($\pm 0,1$).
- Objemový odpor: 5 x 10 na 14 Ohm x cm.
- Tangens úhlu dielektrické ztráty při $f=100$ Hz: 0,020 ($\pm 0,003$).
- Provozní teplotní rozsah: $-50\sim 200^{\circ}\text{C}$

Related products

