Teplovodivá pasta HPX 100G









Price: **56,00 zł** gross

56,00 zł for szt.

Referention number: **PASTA TERM HPX 100**

Condition:: **Nové**

Množství: 115 pcs.

Information:

Teplovodivá pasta HPX 100G

Full product description

Popis:

Pasta usnadňuje přenos tepla mezi tepelnými trubicemi a sběrnicí solárního kolektoru. Je nezbytná pro správný provoz všech typů teplotních senzorů a chrání před atmosférickými vlivy. Vyznačuje se velmi dobrou chemickou odolností vůči oxidaci, vodným roztokům kyselin, zásad a solí, stejně jako oxidu siřičitému a amoniaku. Teplovodní pasta HPX s koeficientem tepelné vodivosti > 2,8 W/mK nevede elektřinu. Je nezbytná pro správný provoz všech typů teplotních senzorů. Nízká tepelná impedance umožňuje konzistentní výkon při teplotách od -30 do 300 °C.

Aplikace:

- Vysoce vodivé moduly
- Chladicí zařízení na koncových deskách nebo rámech
- Úložné a vysokorychlostní pohony
- Řídicí systémy automobilových motorů
- Mechaniky pevných disků a DVD
- Výkonové měniče
- Vysoce výkonné LED diody
- Síťová komunikační zařízení
- Domácí spotřebiče
- Elektronické a elektrické součástky
- Klimatizační zařízení

- Přenos tepla z tepelného kondenzátoru do tepelného výměníku ve vakuovém solárním kolektoru

Vlastnosti:

barva	šedá
Tepelná vodivost	> 2.8 W/mK
Tepelná impedance	< 0.095°C in^2/W
Měrná hmotnost	2.5 g/cm^3
Vypařování	0.001
Unikat	0.05
Dielektrická konstanta	5.1
Viskozita	to neteče
Tixotropní index	380+/-10
Provozní teplota	-50~250°C