

Toplotno prevodna pasta GD-3, 1 g, 7,5 W/m K

Koda izdelka: AM6998

EAN13: -

HS kód: 38249996

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Barva: Siva

Najvišja delovna temperatura: 120 °C

Toplotna prevodnost: 7,5 W/mK



Opis izdelka:

Toplotno prevodna pasta GD-3 se uporablja za izboljšanje prenosa toplote med elektronskimi komponentami in hladilniki. Namenjena je uporabi na procesorjih, grafičnih procesorjih, LED diodah in drugih komponentah, kjer je potrebno zmanjšati toplotni upor med sosednjimi površinami. Embalaža v obliki brizge omogoča natančnejši nanos med montažo in servisiranjem.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: termalna pasta
- Oznaka: GD-3
- Toplotna prevodnost: 7,5 W/m K
- Barva: siva
- Specifična teža: 2,5 g/cm³
- Delovna temperatura: -35 do +120 °C
- Oblika pakiranja: brizga
- Teža polnila: 1 g

Funkcije in lastnosti

- Zapolni mikroskopske nepravilnosti med površino komponente in hladilnikom.
- Izboljša toplotni stik med stikajočimi se površinami.
- Primerno za uporabo pri hlajenju procesorjev, grafičnih čipov in LED elementov.
- Embalaža v obliki brizge olajša odmerjanje in lokalno uporabo.

Idealno za

- Montaža in servis hladilnikov procesorjev.
- Aplikacije na grafičnih procesorjih in drugih visokozmogljivih polprevodniških napravah.
- Za uporabo v LED sklopih z zahtevami glede odvajanja toplote.
- Elektronske naprave s pasivnim ali aktivnim hlajenjem.

Vsebina paketa

- 1x termalna pasta GD-3 v brizgi, 1 g

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno opredeljen namen prenosa toplote med komponento in hladilnikom.
- Natančneje navedena toplotna prevodnost.
- Praktična embalaža za natančen nanos majhnih količin paste.
- Primerno za servisno in montažno uporabo v elektroniki.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred nanosom očistite in razmastite obe kontaktni površini.
- Nanesite le tanko, neprekinjeno plast na mesto stika.
- Po nanosu zagotovite pravilen in enakomeren pritisk na radiator.
- Izogibajte se kontaminaciji paste s prahom in umazanijo.

Varnostno obvestilo

- Zasnovan za uporabo v elektronskih napravah in hladilnih sistemih.
- Paste ne nanašajte na mesta, kjer bi lahko povzročila kontaminacijo kontaktnih leč ali drugih občutljivih površin.
- Pri servisiranju električne opreme delajte samo na opremi, ki je odklopljena iz električnega omrežja.
- Hraniti izven dosega otrok.

