

Lämpötahna GD-3, 1 g, 7,5 W/m·K

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6998

EAN13: -

HS-koodi: 38249996

Tuotteen parametrit:

Väri:: Harmaa

Maksimi käyttölämpötila: 120 °C

Lämmönjohtavuus: 7,5 W/mK



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Lämpöä johtavaa tahnaa GD-3 käytetään parantamaan lämmönsiirtoa elektronisten komponenttien ja jäähdytyslementtien välillä. Se on tarkoitettu käytettäväksi prosessoreissa, näytönohjaimissa, LEDeissä ja muissa komponenteissa, joissa on tarpeen vähentää vierekkäisten pintojen välistä lämpövastusta. Ruiskupakkaus mahdollistaa tarkemman levityksen kokoonpanon ja huollon aikana.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: lämpötahna
- Nimitys: GD-3
- Lämmönjohtavuus: 7,5 W/m K
- Väri: harmaa
- Ominaispaino: 2,5 g/cm³
- Käyttölämpötila: -35 - +120 °C
- Pakkausmuoto: ruisku
- Täytteen paino: 1 g

Toiminnot ja ominaisuudet

- Se täyttää mikroskooppiset epätasaisuudet komponentin pinnan ja jäähdytysrivin välillä.
 - Parantaa lämpökontaktia vastakkaisten pintojen välillä.
 - Sopii prosessorien, näytönohjainten ja LED-elementtien
-

jäähdytykseen.

- Ruiskupakkaus helpottaa annostelua ja paikallista käyttöä.

Ihanteellinen

- Prosessorijäähdyttimien asennus ja huolto.
- Sovellukset GPU:issa ja muissa tehokkaissa puolijohdelaitteissa.
- Käyttöön LED-kokoonpanoissa, joissa on lämmönpoistovaatimuksia.
- Elektroniset laitteet, joissa on passiivinen tai aktiivinen jäähdytys.

Pakkauksen sisältö

- 1 x GD-3 lämpötahna ruiskussa, 1 g

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritelty tarkoitus lämmönsiirrolle komponentin ja jäähdytysrivin välillä.
- Tarkemmin ilmoitettu lämmönjohtavuus.
- Käytännöllinen pakkaus pienten tahnamäärien tarkkaan levittämiseen.
- Soveltuu elektroniikan huolto- ja kokoonpanokäyttöön.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Puhdista ja rasvaa molemmat kosketuspinnat ennen levittämistä.
- Levitä kosketuskohtaan vain ohut, yhtenäinen kerros.
- Levityksen jälkeen varmista, että jäähdyttimeen kohdistuu oikea ja tasainen paine.
- Vältä tahnan saastumista pölyllä ja lialla.

Turvallisuushuomautus

- Suunniteltu käytettäväksi elektronisissa laitteissa ja jäähdytysasennuksissa.
- Älä käytä alueille, joilla tahna voi saastuttaa piilolinsejä tai muita herkkiä pintoja.
- Sähkölaitteita huollettaessa saa työskennellä vain sellaisten laitteiden parissa, jotka on irrotettu sähkövirrasta.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

Galerie:
