

Lämpötahna GD-3, 150 g, 7,5 W/m K

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9358

EAN13: -

HS-koodi: 38249996

Tuotteen parametrit:

Väri:: Harmaa

Maksimi käyttölämpötila: 120 °C

Lämmönjohtavuus: 7,5 W/mK



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Lämpöä johtava tahna GD-3 on suunniteltu parantamaan lämmönsiirtoa elektronisten komponenttien ja jäähdytyslementtien välillä. Sitä käytetään prosessorien, LED-elementtien, grafiikkasirujen ja muiden komponenttien kokoonpanossa ja huollossa, joissa on tarpeen pienentää kosketuspintojen välistä ilmarakoa. Tahna toimitetaan kupissa.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: lämpötahna
- Nimitys: GD-3
- Väri: harmaa
- Lämmönjohtavuus: 7,5 W/m K
- Ominaispaino: 2,5 g/cm³
- Käyttölämpötila: -35 °C - 120 °C
- Pakkauksen paino: 150 g
- Pakkausmuoto: kuppi

Toiminnot ja ominaisuudet

- Täyttää vierekkäisten pintojen väliset mikroepätasaisuudet.
- Parantaa lämmönsiirtoa jäähdytetystä komponentista jäähdytyslementtiin.

- Suunniteltu käytettäväksi elektroniikassa ja jäähdytyskokoonpanoissa.
- Harmaa versio vastaa tekniseen käyttöön tarkoitettua lämpötahnaa.

Ihanteellinen

- Jäähdytysten asentaminen prosessoreihin.
- Näytönohjaimen jäähdytyksen huolto ja ylläpito.
- LED-moduulien ja jäähdytysrivalla varustetun LED-valaistuksen sovellukset.
- Elektroniset laitteet, jotka vaativat tehokasta lämmönpoistoa.

Pakkauksen sisältö

- Lämpötahna GD-3, 150 g

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritelty tuotenimitys GD-3.
- Ilmoitettu lämmönjohtavuus mahdollistaa teknisen arvioinnin soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen.
- Mukipakkaus soveltuu toistuvaan käyttöön ja annosteluun tarpeen mukaan.
- Suunniteltu sovelluksiin, joissa on varmistettava komponentin ja jäähdytysrivän välinen kontakti.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Puhdista ja rasvaa molemmat kosketuspinnat ennen tahnan levittämistä.
- Levitä komponentin ja jäähdytysrivän väliin vain ohut, yhtenäinen kerros.
- Älä levitä kerrosta liikaa lämmönsiirron heikkenemisen välttämiseksi.
- Kokoamisen jälkeen varmista, että jäähdyttimen paine on tasainen kosketuspinnalla.

Turvallisuushuomautus

- Käytä ainoastaan elektroniikan lämpöliitännätarkoituksiin.
- Vältä kosketusta silmiin, suuhun ja ihoon pitkäaikaisen käsittelyn aikana.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Ennen elektronisten laitteiden käyttöä irrota laite virtalähteestä.

Galerie:
