

Termalna pasta GD-3, 30 g, 7,5 W/m K

Koda izdelka: AM6318

EAN13: -

HS kód: 38249996

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Barva: Siva

Najvišja delovna temperatura: 120 °C

Toplotna prevodnost: 7,5 W/mK



Opis izdelka:

Termalna pasta GD-3 je zasnovana za izboljšanje prenosa toplote med elektronskimi komponentami in hladilniki. Uporablja se med sestavljanjem ali vzdrževanjem procesorjev, grafičnih procesorjev, LED elementov in drugih komponent, kjer je potrebno zapolniti mikroskopske nepravilnosti med kontaktnimi površinami in spodbuditi učinkovito odvajanje toplote. Embalaža v brizgi omogoča natančnejše doziranje med nanašanjem.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: termalna pasta
- Oznaka: GD-3
- Toplotna prevodnost: 7,5 W/m K
- Barva: siva
- Gostota: 2,5 g/cc
- Neto teža: 30 g
- Delovna temperatura: -35 do +120 °C
- Embalaža: brizga

Funkcije in lastnosti

- Služi za ustvarjanje toplotno prevodnega vmesnika med komponento in hladilnikom.
- Pomaga zmanjšati zračne reže med površinami, ki se spajajo.
- Embalaža v obliki brizge omogoča enostaven nanos potrebne količine materiala.
- Primerno za uporabo v elektroniki in termičnem upravljanju komponent.

Idealno za

- Procesorji in grafični čipi
- LED moduli in LED osvetlitev s hladilnikom
- Servis in vzdrževanje hlajenih elektronskih naprav
- Montažni elementi na aluminijaste radiatorje

Vsebina paketa

- 1x termalna pasta GD-3 v brizgi, 30 g

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Navedena toplotna prevodnost 7,5 W/m·K za uporabo v toplotnem vmesniku elektronskih komponent.
- Zasnova brizge omogoča čistejši in natančnejši nanos.
- Teža 30 g je primerna za večkratno uporabo med montažo in servisiranjem.
- Zasnovan za aplikacije, kjer je treba izboljšati prenos toplote med komponento in hladilnikom.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred nanosom očistite in razmastite obe kontaktni površini.
- Nanesite le tanko, neprekinjeno plast v potrebni količini.
- Po nanosu zagotovite ustrezen mehanski pritisk hladilnega telesa na komponento.
- Izogibajte se kontaminaciji paste s prahom in umazanijo.

Varnostno obvestilo

- Izdelek uporabljajte samo za predvideni namen na področju toplotnega spajanja komponent in hladilnikov.
- Pri nanašanju na elektronske naprave delajte samo na napravi, ki je izklopljena in izklopljena iz električnega omrežja.
- Izogibajte se stiku z očmi, kožo in notranjostjo konektorjev ali kontaktnih leč.

- Hraniti izven dosega otrok.