

# Termopasta GD-3, 1 g, 7,5 W/m·K

## Produktkoder:

Produktkod: AM6998

EAN13: -

HS-kod: 38249996

## Produktparametrar:

Färg: Grå

Max. driftstemperatur: 120 °C

Värmeledningsförmåga: 7,5 W/mK



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Värmeledande pasta GD-3 används för att förbättra värmeöverföringen mellan elektroniska komponenter och kylflänsar. Den är avsedd för användning på processorer, GPU:er, lysdioder och andra komponenter där det är nödvändigt att minska värmeresistansen mellan intilliggande ytor. Sprutans förpackning möjliggör mer exakt applicering under montering och service.

## Tekniska specifikationer

- Produkttyp: kylpasta
- Beteckning: GD-3
- Värmeledningsförmåga: 7,5 W/m K
- Färg: grå
- Specifik vikt: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Driftstemperatur: -35 till +120 °C
- Förpackningsform: spruta
- Fyllningsvikt: 1 g

## Funktioner och egenskaper

- Den fyller mikroskopiska ojämnheter mellan komponentens yta och kylflänsen.
  - Förbättrar termisk kontakt mellan kontaktytor.
  - Lämplig för applikationer inom kylning av processorer, grafikchips
-

och LED-element.

- Sprutans förpackning underlättar dosering och lokal applicering.

#### **Idealisk för**

- Installation och service av processorkylare.
- Applikationer på GPU:er och andra högpresterande halvledarkomponenter.
- För användning i LED-enheter med krav på värmeavledning.
- Elektroniska apparater med passiv eller aktiv kylning.

#### **Paketinnehåll**

- 1x GD-3 kylpasta i spruta, 1 g

#### **Varför välja den här produkten?**

- Ett tydligt definierat syfte för värmeöverföring mellan komponenten och kylflänsen.
- Specifikt angiven värmeledningsförmåga.
- Praktisk förpackning för exakt applicering av små mängder pasta.
- Lämplig för service och montering inom elektronik.

#### **Installations- och bruksanvisning**

- Rengör och avfetta båda kontaktytorna före applicering.
- Applicera endast ett tunt, sammanhängande lager vid kontaktpunkten.
- Efter applicering, säkerställ att kylaren har rätt och jämnt tryck.
- Undvik att kontaminera pastan med damm och smuts.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Utformad för användning i elektroniska apparater och kylinstallationer.
- Applicera inte på områden där pastan kan orsaka kontaminering av kontaktlinser eller andra känsliga ytor.
- Vid service av elektrisk utrustning, arbeta endast på den utrustning som är bortkopplad från strömmen.
- Förvaras utom räckhåll för barn.

#### **Galerie:**

---

