

## 20g Tube CPU-Kühler Wärmeleitpaste

Produkt-ID: HEATGREASE20



Die CPU-Wärmeleitpaste HEATGREASE20 dient zur Effizienzsteigerung des CPU-Kühlers, indem die Oberfläche des CPU thermisch mit dem Kühlkörper verbunden wird, damit Kühlkörper und Lüfter besser funktionieren und schädliche Hitze vom CPU ableiten.

Diese 20 g Tube mit Wärmeleitfett auf Keramikbasis genügt für eine große Anzahl von CPU-Installationen für Heim- und Geschäftsanwendungen, bei denen eine thermische Bindung zwischen zwei Oberflächen erforderlich ist.

Das Material Sicherheitsdatenblatt für HEATGREASE20 finden Sie in unserem Support-Bereich.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Zum Ersetzen von alter oder ausgetrockneter Wärmeleitpaste zur besseren Wärmeableitung zwischen CPU und Kühlkörper
- Für Systemhersteller, die viele Low-End und Mainstreamsysteme zusammenbauen

### Merkmale

- Verbundstoff auf Keramikbasis mit Silikon
- Wärmeleitfähigkeit von mehr als 1,066 W/m-K

---

Leistung

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Garantiebestimmungen     | 2 Years                   |
| Thermische Leitfähigkeit | >1.066 W/(m·K)            |
| Thermischer Widerstand   | <0.195°C-m<sup>2</sup>/W  |
| Entlüftung               | <0.05% at 200°C/24 hours  |
| Verdunstung              | <0.001% at 200°C/24 hours |
| Spezifisches Gewicht     | 2.3                       |

---

Umwelt

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Betriebstemperatur | -20°C to 100°C (-4°F to 212°F)        |
| Lagertemperatur    | -50°C to 150°C (-58°F to 302°F)       |
| Feuchtigkeit       | 10% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit |

---

Physische Eigenschaften

|                |  |
|----------------|--|
| Farbe          | Weiß   |
| Gehäusetyp     | Stahl  |
| Materialien    | Siliziumverbindungen 50 % , Kohlenstoffverbindungen 20 % , Metalloxydverbindungen 30 % |
| Produktlänge   | 0.7 in [18 mm]   |
| Produktbreite  | 2.8 in [72 mm]   |
| Produktgröße   | 0.7 in [18 mm]   |
| Produktgewicht | 0.8 oz [24 g]  |

---

Verpackungsinformationen

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Package Length | 6.0 in [15.2 cm] |
| Package Width  | 3.3 in [84 mm]   |
| Package Height | 0.9 in [23 mm]   |



|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Versandgewicht<br>(Verpackung) | 1.3 oz [37 g] |
|--------------------------------|---------------|

---

Verpackungsinhalt

|                    |  |
|--------------------|--|
| Im Paket enthalten | Tube mit Wärmeleitpaste aus Silikon-Fett-Gemisch |
|--------------------|--|

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

