

Hochleistungs Silikon Wärmeleitpaste, 14.5W/m•K Leitfähigkeit, Wärmeleitfett für CPU, GPU und ICs, Verbessert die Wärmeableitung in Computern

Produkt-ID: SILVGREASE10-PRO



Verbessern Sie die Kühlleistung in Workstations, Servern und kompakten Systemen mit dieser Hochleistungs-Wärmeleitpaste, die für effiziente Wärmeübertragung und sichere Anwendung in professionellen Umgebungen entwickelt wurde.

Die silikonbasierte Wärmeleitpaste bietet eine Wärmeleitfähigkeit von 14,5 W/m • K und einen Betriebstemperaturbereich von -50 °C bis +280 °C (-58 °F bis +536 °F) und sorgt so für thermische Stabilität bei CPUs, GPUs und ICs mit hoher TDP unter Dauerlast.

Die elektrisch nicht leitende Paste verhindert Kurzschlüsse und ermöglicht eine sichere Verwendung in platzbeschränkten oder kritischen Systemaufbauten.

Beinhaltet eine wiederverschließbare 10g Spritze mit Schraubkappe und Kolben für kontrollierte, wiederholbare Anwendungen bei Upgrades, Reparaturen oder individuellen Systemaufbauten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **Wärmeübertragung mit Hochleistung Wärmeleitpaste verbessern:** Professionelle Silikonpaste sorgt für effiziente Wärmeableitung bei Prozessoren, GPUs und ICs; hält stabile Temperaturen in Computern, Servern und kritischen Systemen
- **Hohe Temperaturen in kompakten Systemen steuern:** Hochleistungs Wärmeleitpaste mit 14,5W/m K Leitfähigkeit und Temperaturbereich von minus 50 bis plus 280 Grad; verbessert Wärmekontrolle bei CPUs, GPUs und ICs in kompakten PCs und Embedded Systemen
- **Komponenten mit nicht leitender Wärmeleitpaste schützen:** Elektrisch isolierende Paste verhindert Kurzschlüsse bei Kontakt mit umliegenden Komponenten und sorgt für sichere Anwendung, zuverlässigen Betrieb und weniger Ausfallzeiten
- **Einfaches Auftragen:** 10g Spritze mit Schraubkappe verhindert Verschütten und ermöglicht Wiederverwendung; Kolben sorgt für sauberes, kontrolliertes Auftragen; geeignet für Workstationen, Upgrades und Komponentenwartung
- **Die Wahl der IT Profis:** Wärmeprodukte sind für gleichbleibende Leistung in professionellen Umgebungen entwickelt und auf Zuverlässigkeit bei kritischen Komponenten getestet; unterstützt durch kostenlosen lebenslangen 24-5 mehrsprachigen Support

Leistung

Garantiebestimmungen	2 Years
Thermische Leitfähigkeit	14.5 W/m-K at 25°C
Thermischer Widerstand	1.42 cm ² K/W at 25°C
Verdunstung	<0.5% at 150°C for 24 hours
Spezifisches Gewicht	2.65 (g/ml) at 25°C

Physische Eigenschaften

Farbe	Grau
Materialien	Polydimethylsiloxan 15 % , Zinkoxid 27 % , Aluminiumoxid 58 % ,
Produktlänge	5.0 in [126 mm]
Produktbreite	1.0 in [26.6 mm]
Produkthöhe	0.7 in [17.2 mm]
Produktgewicht	0.5 oz [15 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	2.4 in [6.0 cm]
Paketbreite	6.3 in [16.0 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.6 oz [44.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Wärmeleitpasten-Spritze
	1 - Kunststoffspatel
	1 - Produktdokumentation

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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