Download Center

Alphacool Apex Thermal grease 20g

Alphacool Artikelnummer: 13096

Kurzinformation

Das Alphacool Apex Thermal Grease richtet sich an alle Anwender, die mit ihrem System das Optimum an Performance erreichen wollen. Mit einer hohen thermischen Wärmeleitfähigkeit ist diese elektrisch nicht leitende und für hohe Anpressdrücke geeignete Wärmeleitpaste eindeutig der Favorit, wenn Leistung und einfache Verarbeitung gefragt sind.

- High-Performance Wärmeleitpaste mit einer hohen Wärmeleitfähigkeit
- Geeignet für hohe Anpressdrücke
- Leicht zu verarbeiten dank optimaler Viskosität

Lieferumfang

1x Alphacool Apex Thermal Grease, 20g

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten

Verflüchtigungsrate (24H@200°C)%	weniger als 0,5
Dichte (g/cm3)	3,2 (Test Methode ASTM D792)
Viskosität (mPa.s)	150~200*10³ (Test Methode ASTM D2196)
Betriebstemperatur (°C)	-40°C to 120°C
Durchschlagspannung (V/mil)	250 (Test Methode ASTM D149)
Thermische Impedanz (°C in 2/W)	0,1 +/- 0,01 (Test Methode ASTM D5470)
Max. Betriebsdruck (psi)	40
Farbe	grau
Menge	20g

Download Links

Sicherheitsdatenblatt	13096_Alphacool_Apex_Thermal_grease_20g_SDB.pdf
Produktbilder	13096_Alphacool_Apex_Thermal_grease_20g_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_13096.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	40 x 40 x 40 mm
Gesamtgewicht	30 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197130967
Zoll Nummer	84733080000

Artikeltext

Das Alphacool Apex Thermal Grease richtet sich an alle Anwender, die mit ihrem System das Optimum an Performance erreichen wollen. Mit einer hohen thermischen Wärmeleitfähigkeit ist diese elektrisch nicht leitende und für hohe Anpressdrücke geeignete Wärmeleitpaste eindeutig der Favorit, wenn Leistung und einfache Verarbeitung gefragt sind.

Anwendung

Das Apex Thermal Grease lässt sich aufgrund der hohen Viskosität optimal verarbeiten. Für das perfekte Auftragen der Wärmeleitpaste sollte ein Kunststoffspachtel (nicht im Lieferumfang enthalten) oder ein vergleichbares Hilfsmittel verwendet werden.

Eigenschaften

Alphacool's Apex Thermal Grease verfügt über eine extrem hohe thermische Wärmeleitfähigkeit und gehört damit zu den leistungsstärksten Wärmeleitpasten auf dem Markt. Eine bessere Wärmeleitfähigkeit bieten nur noch Wärmeleitpasten aus Flüssigmetall. Ausgeliefert wird das Apex Thermal Grease in einem 20g Behälter mit schraubbarem Verschluss. Die Menge an Wärmeleitpaste reicht für mehrere Anwendungen und kann im Behälter vor Austrocknung geschützt gelagert werden. Außerdem ist das Apex Thermal Grease nicht elektrisch leitend und nicht ätzend. Sollte beim Auftragen eine kleine Menge Paste daneben gehen, sind Schäden an der Hardware höchst unwahrscheinlich.

Anwendungsbereiche

Alphacool's Hochleistungs-Wärmeleitpaste kann zur Kühlung elektronischer Komponenten aller Art verwendet werden. Neben CPUs und Grafikkarten können auch die Bauteile von Playstation und Xbox Spielekonsolen gekühlt und somit in ihrer Performance und Haltbarkeit erheblich verbessert werden.