

Alphacool Subzero Thermal grease 1g

Alphacool Artikelnummer: 13008

Download Center



Kurzinformation

Das Alphacool Subzero Thermal Grease richtet sich an alle Anwender, die mit ihrem System das Optimum an Performance erreichen wollen. Mit einer thermischen Wärmeleitfähigkeit von 16 W/mK ist diese elektrisch nicht leitende und für hohe Anpressdrücke geeignete Wärmeleitpaste eine hervorragende Wahl, wenn Leistung und einfache Verarbeitung gefragt sind.

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

Lieferumfang

- 1x Alphacool Subzero Thermal Grease, 1g
- 1x Kunststoffspachtel

Technische Daten

Farbe	grau
Viskosität (mPa. s)	3,000,000
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	2,7
Wärmewiderstand (Grad Celsius*cm ² /w) 60Psi	0,05
Dielektrizitätskonstante	14,5 at 1MHz
Flüchtige Bestandteile (%), 120 Grad Celcius @96hrs	0,18
Ausgasung (%), 200 Grad Celcius @96hrs	0,01
Temperaturstabilität (Grad Celcius)	-50 ~ 200
Haltbarkeitsdauer	2 Jahre
Produkteigenschaften	leicht zu verarbeiten, nicht ätzend, nicht oxidierend, nicht leicht aushärtend

Download Links

Sicherheitsdatenblatt	13008_Alphacool_Subzero_Thermal_grease_1g_SDB.pdf
Produktbilder	13008_Alphacool_Subzero_Thermal_grease_1g_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	142 x 105 x 30 mm
Gesamtgewicht	23 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197130080
Zoll Nummer	84733080000

Artikeltext

Das Alphacool Subzero Thermal Grease richtet sich an alle Anwender, die mit ihrem System das Optimum an Performance erreichen wollen. Diese elektrisch nicht leitende und für hohe Anpressdrücke geeignete Wärmeleitpaste eine hervorragende Wahl, wenn Leistung und einfache Verarbeitung gefragt sind.

Anwendung

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

Eigenschaften

Alphacool's Subzero Thermal Grease verfügt über eine 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 Subzero Thermal Grease in einem Applikator mit schraubbarem Verschluss. Die Menge an Wärmeleitpaste reicht für mehrere Anwendungen und kann im Applikator vor Austrocknung geschützt gelagert werden. Für das perfekte Auftragen der Wärmeleitpaste ist ein Kunststoffspachtel im Lieferumfang enthalten. Das Subzero Thermal Grease ist nicht elektrisch leitend und nicht ätzend. Sollte beim Auftragen eine kleine Menge Paste daneben gehen, sind Schäden an der Hardware höchst unwahrscheinlich.