

## Alphacool Subzero Thermal Grease 3,5g

Alphacool Artikelnummer: 12996



### 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 16 W/mk Wärmeleitfähigkeit
- Geeignet für hohe Anpressdrücke
- Leicht zu verarbeiten dank optimaler Viskosität

### Lieferumfang

- 1x Alphacool Subzero Thermal Grease, 3,5g
- 1x Kunststoffspachtel

## Technische Daten

Farbe	grau
Viskosität (mPa. s)	3,000,000
Spezifisches Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	2,7
Wärmeleitfähigkeit (w/m-K)	16
Wärmewiderstand (Grad Celsius*cm <sup>2</sup> /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	<a href="#">12996_Alphacool_Subzero_Thermal_Grease_3,5g_SDB.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">12996_Alphacool_Subzero_Thermal_Grease_3,5g_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	180 x 85 x 15 mm
Gesamtgewicht	21 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197129961
Zoll Nummer	84733080000

## Artikeltext

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.

### Anwendung

Das Subzero 16W/mK 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 von 16 W/mK 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.