

## PRODUKTDATENBLATT Thermal Grizzly Hydronaut

### Beschreibung:

Thermal Grizzly Hydronaut ist eine Hochleistungs-Wärmeleitpaste.

### Eigenschaften:

Thermal Grizzly Hydronaut ist eine sehr leistungsstarke Wärmeleitpaste, die auch im Tieftemperaturbereich ihre Leistung entfalten kann. Die Hydronaut Wärmeleitpaste härtet nicht aus und hat eine hohe Langzeitstabilität. Die Hydronaut Wärmeleitpaste ist silikonfrei.

### Anwendungen:

Thermal Grizzly Hydronaut wird bei Anwendungen eingesetzt, die eine hohe Temperaturfestigkeit benötigen z.B. Anwendungen in der Elektrotechnik – insbesondere in der Computertechnik. Die Hydronaut Wärmeleitpaste ist durch Ihre Trägereigenschaft

sehr gut für großflächige Anwendungen geeignet. Thermal Grizzly Hydronaut deckt ein breites Anwendungsfeld ab und kann in vielen Industriezweigen eingesetzt werden. Thermal Grizzly Hydronaut ist besonders geeignet für die Auftragung mit dem Thermal Grizzly Applikator. Sie kann aber auch mit Pinsel, Spachtel, Sieb- und Tampondruck aufgetragen werden.

### Lagerbedingungen:

Thermal Grizzly Hydronaut sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und originalverpackt gelagert werden.



Einheit	Wert/Beschreibung
Viskosität	140–190 Pas
Dichte	2.6g/cm <sup>3</sup>
Anwendungstemperatur	-200° C bis 350° C
Wärmeleitfähigkeit	11,8 W/mk
Elektrische Leitfähigkeit*	0 pS/m

Einheit	Wert/Beschreibung
Konsistenz	weich
Farbe	grau
Standardgrößen	3ml, 1,5ml, 1g
Stärke	variabel
Silikonbasiert	nein
Typische Anwendungen	CPUs, GPUs, Notebooks, ICs

o. g. Angaben konnten mit den technischen Einrichtungen von <http://overclocking.guide> ermittelt und bestätigt werden.

### Markeninformation:

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

### Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen

konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.

TGU20161704