

PRODUCT DATA SHEET

Thermal Grizzly Kryonaut Extreme

Beschreibung:

Thermal Grizzly Kryonaut Extreme ist eine Hochleistungs-Wärmeleitpaste basierend auf unserer bewährten Kryonaut Paste. Maximale Wärmeleitfähigkeit durch kleinste Partikelgröße und Schichtdicke kombiniert mit verbesserter Tieftemperatur-Belastbarkeit sind die Basis für beste Temperaturen bei Extreme-Overclocking.

Eigenschaften:

Thermal Grizzly Kryonaut Extreme ist eine extrem leistungsstarke Wärmeleitpaste mit verbesserter Applikation und zusätzlichen elektrisch nicht leitfähigen Nano-Aluminium-Oxid Partikeln. Die kleinstmögliche Teilchengröße erlaubt das bessere füllen von mikroskopisch kleinen Unebenheiten und ermöglicht so eine bessere Wärmeleitfähigkeit. Über mehrere Jahre in Zusammenarbeit mit renommierten Ingenieuren und Pro-Overclockern entwickelt bietet Thermal Grizzly mit der Kryonaut Extreme das neue Top-Produkt speziell für Ex-

treme-Overclocking sowohl im Tieftemperaturbereich wie z. B. mit flüssigem Stickstoff als auch bei Umgebungstemperatur wie z. B. mit Wasserkühlungen.

Lagerbedingungen:

Thermal Grizzly Kryonaut Extreme sollte in trockenen Räumen, bei Raumtemperatur und originalverpackt gelagert werden. Nach der Anwendung empfehlen wir die Spritze wieder in dem Druckverschlussbeutel aufzubewahren.



Einheit	Wert/Beschreibung
Viskosität	130 - 180 Pas
Dichte	3,76g/cm ³
Anwendungstemperatur	-250° C bis 350° C
Wärmeleitfähigkeit	14,2 W/mk
Elektrische Leitfähigkeit*	0 pS/m

Einheit	Wert/Beschreibung
Konsistenz	weich
Farbe	rosa/hell-rot
Stärke	variabel
Silikonbasiert	ja
Typische Anwendungen	CPUs, GPUs, Notebooks, ICs

*DIN 51412-1

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. Änderun-

gen 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. 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.

TGU20202606