

Kryonaut



High Performance Cooling Solutions

Die Kryonaut-Wärmeleitpaste wurde speziell für die extrem anspruchsvollen Anwendungen und die höchsten Ansprüche der Overlocking-Community entwickelt. Auch High-End-Gaming-Systeme, bei denen das Preis-Leistungs-Verhältnis im Hintergrund steht, profitieren durch die exzellente Wärmeleitfähigkeit von Kryonaut. Es empfiehlt sich auch als Top-Produkt für kritische Kühlsysteme im Industriebereich. Kryonaut teilt sich mit Kryotechnik das Bestimmungswort „Kryo“, welches das altgriechische Wort für „kalt“ ist. Dies soll andeuten, dass Kryonaut für speziell für Anwendung im Tieftemperaturbereich entwickelt wurde.

Kryonaut verwendet eine spezielle Trägerstruktur, welche sogar noch bei 80 °C keinen Austrocknungsprozess beginnt. Diese Trägerstruktur sorgt dafür, dass die enthaltenen Nano-Aluminium- und Zink-Oxid-Anteile der Paste sich optimal verbinden und so Unebenheiten des Wärmeträgers (z.B. der CPU) und eines Wärmeableiters (z.B. Kühlkörper) bei herausragender Wärmeleitfähigkeit optimal ausgeglichen werden.

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.

Kurzinformationen

- Speziell für Overclocking
- Exzellente Wärmeleitfähigkeit
- Keine Aushärtung
- Hohe Langzeitstabilität
- Nicht elektrisch leitend

Lieferumfang 1g

- 1x Kryonaut
- 1x TG Spachtel

Lieferumfang 1,5ml

- 1x Kryonaut
- 1x Applikator

Lieferumfang 3ml & 10ml

- 1x Kryonaut
- 2x Applikator

Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

Technische Daten

Einheit:	Wert/Beschreibung:
Farbe:	Grau
Thermischer Widerstand:	0,0032 K/W
Elektrische Leitfähigkeit:	0 pS/m
Viskosität:	120–170 Pas
Spez. Gewicht:	3,7g/cm ³
Temperatur:	-250 °C / +350 °C
Typische Anwendung:	CPUs, GPUs, Notebooks, ICs

Artikelnummer:	EAN-Code:	Inhalt:	Verpackungsgröße:	*Netto Gewicht:	*Brutto Gewicht:	VPE:
TG-K-001-RS	4260711990038	1g	19x10x1 cm	2 g	12 g	60 Stk.
TG-K-015-R	4260711990014	1,5ml/5,55g	21x10x1 cm	9 g	19 g	25 Stk.
TG-K-030-R	4260711990021	3ml/11,1g	21x10x1 cm	15 g	25 g	25 Stk.
TG-K-100-R	4260711990007	10ml/37g	23x10x3 cm	48 g	58 g	10 Stk.

*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung und des Zubehörs. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.

Thermal interface material – Paste 30x30 240 W

