

# Kryonaut extreme

## High Performance Cooling Solutions – Made in Germany

Kryonaut Extreme ist eine Hochleistungs-Wärmeleitpaste basierend auf unserer bewährten Kryonaut-Wärmeleitpaste. Vor allem die verbesserte Tieftemperatur-Belastbarkeit hebt Kryonaut Extreme von anderen Wärmeleitpasten ab. Eine kleinste Partikelgröße und Schichtdicke ermöglichen eine maximale Wärmeleitfähigkeit, die die Basis für beste Temperaturen beim Extreme-Overclocking bildet.

Zusätzliche, elektrisch nicht leitfähige Nano-Aluminium-Oxid-Partikel machen Kryonaut Extreme zu einer extrem leistungsstarken Wärmeleitpaste. Die kleinstmögliche Teilchengröße für eine optimale Applikation 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, stellt Kryonaut Extreme das neue Top-Produkt speziell für Extreme-Overclocking dar - sowohl im Tieftemperaturbereich wie z. B. mit flüssigem Stickstoff, als auch bei Umgebungstemperatur wie u.a. mit Wasserkühlungen.

### 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
- Keine Aushärtung
- Nicht elektrisch leitend

### Lieferumfang 9ml

- 1x Kryonaut extreme
- 3x TG Spachtel

### Lieferumfang 2g

- 1x Kryonaut extreme
- 2x Applikator

### Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

## Technische Daten

| Einheit:                   | Wert/Beschreibung:         |
|----------------------------|----------------------------|
| Farbe:                     | Rosa                       |
| Elektrische Leitfähigkeit: | 0 pS/m                     |
| Viskosität:                | 130–180 Pas                |
| Spez. Gewicht:             | 3,76g/cm <sup>3</sup>      |
| Temperatur:                | -250 °C / +350 °C          |
| Typische Anwendung:        | CPUs, GPUs, Notebooks, ICs |

| Artikelnummer: | EAN-Code:     | Inhalt:      | Verpackungsgröße: | *Netto Gewicht: | *Brutto Gewicht: | VPE:    |
|----------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|
| TG-KE-002-R    | 4260711990052 | 2 g          | 19x10x1 cm        | 5 g             | 14 g             | 50 Stk. |
| TG-KE-090-R    | 4260711990069 | 9 ml/33,84 g | 10,5x8,5x4 cm     | 38 g            | 100 g            | 14 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.

\*\*gemäß DIN 51412-1

**Thermal interface material – Paste 30x30 240 W**

