

## PRODUKTDATENBLATT

### Thermal Grizzly minus pad 8

#### Beschreibung:

Das Thermal Grizzly Minus Pad ist ein aus modifiziertem Silikon gefertigtes Wärmeleit-Pad. Das Silikon ist mit Metall-Oxiden gefüllt und erhält dadurch eine herausragende Wärmeleitfähigkeit.

#### Eigenschaften:

Das Thermal Grizzly Minus Pad 8 ist ein weicher Gap-Filler, der leicht haftend ist, aber sich auch wieder leicht entfernen lässt. Das Thermal Grizzly Minus Pad 8 ist elektrisch isolierend. Zudem verfügt das Thermal Grizzly Minus Pad 8 über eine sehr hohe Wärmeleitfähigkeit, die es schon bei sehr geringem Anpressdruck entfalten kann.

#### Anwendungen:

Das Thermal Grizzly Minus Pad 8 wird in elektrischen Komponenten wie z.B. PCs, Notebooks, LED- und LCD-

Geräten, Halbleitern und Transformatoren eingesetzt. Insbesondere beim „Overclocking“ von Computern wird das Thermal-Grizzly Minus Pad 8 für RAM, aber auch für CPUs und GPUs eingesetzt. Generell kann es in allen Anwendungen verwendet werden, in denen ein Metallgehäuse als Kühlkörper eingesetzt wird.

#### Standardfarbe:

Die Farbe ist rot-braun.

#### Lieferform:

Das Thermal Grizzly Minus Pad 8 ist aktuell für den Endverbraucher in Flächenzuschnitten von 100mm x 100mm, 120mm x 20mm, 30mm x 30mm erhältlich. Es kann auch für Industrie- und Gewerbe-kunden in Zuschnitten und Formen nach Kundenspezifikation, sowie in Form von Matten (300mm x 300mm) geliefert werden.

#### Lagerbedingungen:

Thermal Grizzly Minus Pad 8 sollte in der Originalverpackung bei Raumtemperatur gelagert werden.

Eigenschaft	Einheit	Wert
Farbe	–	Rot-Braun
Härte	Shore 00	60
Dicken	mm	0,5 bis 5,0
Entflammbarkeit	–	V-0
Elektrisch Isolierend	–	ja
Gewichtsverlust	%	<1
Temperaturbereich	° Celsius	-100 bis +250
Wärmeleitfähigkeit	W/mk	8,0

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