

PRODUKTDATENBLATT

Thermal Grizzly minus pad extreme

Beschreibung:

Das Thermal Grizzly minus pad extreme ist ein Ultra-Hochleistungs-Wärmeleitpad mit exzellenter Wärmeleitfähigkeit zum Füllen von Luftspalten und Oberflächenunebenheiten zwischen Wärmequelle und Kühlkörper.

Eigenschaften:

Das Wärmeleitpad auf Silikonbasis hat eine knetartige Konsistenz und kann sich dadurch perfekt der Oberfläche anpassen und auch große Höhenunterschiede ausgleichen. Thermal Grizzly minus pad extreme ist elektrisch nicht leitfähig.

Durch die starke plastische Verformung wird nur einmalige Montage empfohlen. Die Wärmeleitfähigkeit wurde gegenüber dem minus pad 8 um etwa 260 % gesteigert und eignet sich deshalb perfekt für leistungsintensive Anwendungen wie Spannungswandler und RAM.

Lagerbedingungen:

In trockenen Räumen, bei Raumtemperatur und originalverpackt lagern.



Eigenschaften

Farbe	Rot-Braun
Härte	Shore 00 - 65
Stärke	0,5–3,0 mm
Typische Höhentoleranz	± 0,1 mm
Größen	120 x 20 mm, 100 x 100 mm
Entflammbarkeit	V-0
Elektrisch isolierend	Ja (8 KV/mm ASTM D149)
Dichte	3.38 g/cm ³
Anwendungstemperatur	-100 °C / +200 °C

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.

TGU20221001