



Wärmeleitpaste NTB Technisches Datenblatt

Diese Wärmeleitpaste auf silikonfreier Basis ist die Lösung, wenn aufgrund von Umweltschutzbestimmungen oder anderer Parameter kein Silikon eingesetzt werden darf oder soll. Sie bietet einen ähnlich geringen thermischen Widerstand wie silikonhaltige Wärmeleitpasten, jedoch können die bekannten Probleme von silikonbasierenden Produkten, wie Verunreinigungen und Verdampfung und deren Niederschläge vermieden werden.

Die Mischung basiert auf einem synthetischen thermischen Fett und sichert eine schnelle, wirkungsvolle Wärmeableitung.

Farbe:	weiß
Zustand:	pastös
Dichte (bei 20°C):	1,49 g/ cm ³
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,82 W/mk
Einsatzbereich:	-30 °C bis 150 °C

Besondere Eigenschaften: enthält kein Silikon
enthält keine Metallteile, nicht leitfähig
verträglich mit Metall- und Plastikteilen
geruchsneutral

Gesundheit und Sicherheit: Die Wärmeleitpaste ist ungiftig und umweltverträglich.
Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung (auf Anfrage).

Lagerfähigkeit: Für die Wärmeleitpaste wird eine trockene, kühle und lichtgeschützte Lagerung empfohlen.
Bei eventuellen Absatzercheinungen der Füllstoffe muss die Paste vor dem Einsatz intensiv durchmischt werden.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Aufgrund unterschiedlichster Anwendungsmöglichkeiten und -bedingungen, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, sollten Anwender und Verarbeiter ihre eigenen Prüfungen und Versuche durchführen, um die Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck sicherzustellen.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für eine konkrete Anwendung kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.
Wir behalten uns das Recht vor, diese technischen Spezifikationen ohne weitere Benachrichtigung zu ändern und übernehmen keinerlei Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.
