

Wärmeleitprodukte

Thermigrease TG 20040

Aufbau: Thermigrease TG 20040 hat eine ideale pastöse Konsistenz, wodurch sie sehr gut zu verarbeiten ist. Thermigrease TG 20040 enthält etwa 80% Feinst-Silber und ein Boron Nitrit Keramik Substrat.

Eigenschaften: Thermigrease TG 20040 hat eine optimale Konsistenz im Temperaturbereich von 0 bis 150°C. Es ist standardmäßig elektrisch nicht leitfähig. Thermigrease TG 20040 ist nur in einer sehr dünnen Schicht unter extrem hohen Druck elektrisch leitend. Dieser Zustand wird beim Einsatz mit CPU's aber nicht erreicht. Thermigrease TG 20040 ist in der Lage die Temperatur des CPU um 8 bis 10°C zu senken.

Anwendung: Durch die verbesserte Konsistenz ist Thermigrease TG 20040 für alle Anwendungen im Elektronikbereich geeignet.

Standardfarbe: Thermigrease TG 20040 ist eine graue Paste.

Lieferformen: Thermigrease TG 20040 ist in Spritzen, Tuben, Kartuschen, Bechern, und Eimern lieferbar.

Lagerbedingungen: Thermigrease TG 20040 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Thermigrease TG 20040

Technische Daten:	<u>Eigenschaft</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wert</u>
	Wärmeleitkoeffizient	W/m-K	11,7
	Temperaturstabilität	°C	-50 bis +130
	Opt. Viskosität	°C	0 bis +150

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. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.