

Wärmeleitprodukte

Thermigrease TG 20044

Beschreibung: Thermigrease TG 20044 ist eine silikonhaltige Wärmeleitpaste.

Eigenschaften: Thermigrease TG 20044 ist für erhöhte Temperatur-, Wärmeleit- und Stabilitätsanforderungen geeignet.

Anwendungen: Thermigrease TG 20044 ist besonders geeignet für Auftragung mit Pinsel, Spachtel, Sieb- und Tampondruck. Thermigrease TG 20044 deckt ein breites Anwendungsfeld ab und kann in vielen Industriezweigen eingesetzt werden.

Standardfarbe: Thermigrease TG 20044 wird in der Farbe weiß geliefert.

Lieferform: Thermigrease TG 20044 ist in Spritzen, Tuben, Kartuschen, Bechern und Eimern lieferbar.

Lagerbedingungen: Thermigrease TG 20044 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Thermigrease TG 20044

Technische Daten:

<u>Eigenschaft</u>	<u>Testmethode</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wert</u>
Zustand	---	---	pastös
Dichte	bei 25°C	kg/dm ³	2,3-2,4
Temperaturbereich	---	°C	-75 bis 350
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mk	3,8
Elektr. Widerstand	---	Ohm x cm	10 ¹⁴
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481	KV/mm	35
Verlustfaktor tan δ	ASTM D 150	---	0,025
Dielektr. Konstante	---	---	2,4-2,7
Lichtbogen- beständigkeit	---	sek.	60-100

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.