Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Wärmeleitprodukte

Thermigrease® TG 20041

Beschreibung:	Thermigrease® TG 20041 ist eine silikonhaltige Wärmeleitpaste.
Eigenschaften:	Thermigrease® TG 20041 ist für erhöhte Temperatur-, Wärmeleit- und Stabilitätsanforderungen geeignet.
Anwendungen:	Thermigrease® TG 20041 ist besonders geeignet für Auftragung mit Pinsel, Spachtel, Sieb- und Tampondruck. Thermigrease® TG 20041 deckt ein breites Anwendungsfeld ab und kann in vielen Industriezweigen eingesetzt werden.
Standardfarbe:	Thermigrease® TG 20041 wird in der Farbe weiß/grau geliefert.
Lieferform:	Thermigrease® TG 20041 ist in Spritzen, Tuben, Kartuschen, Bechern und Eimern lieferbar.
Lagerbedingungen:	Thermigrease® TG 20041 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Thermigrease® TG 20041

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Zustand	-	-	pastös
Dichte bei 25°C	-	kg/dm²	2,3 – 2,4
Temperaturbereich	-	°C	-75 bis +450
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mk	2,7
Elektr. Widerstand	-	Ohm x cm	10^{14}
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481	KV/mm	35
Verlustfaktor tanδ	ASTM D 150	-	0,025
Dielektr. Konstante	-	-	2,4 – 2,7
Lichtbogenbeständigkeit	-	sek.	60 - 100

Markeninformation: Thermigrease® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

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.