

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## 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.

---

Stand September 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Thermigrease® TG 20044

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Zustand	-	-	pastös
Dichte bei 25°C	-	kg/dm <sup>3</sup>	2,3 – 2,4
Temperaturbereich	-	°C	-75 bis +350
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mk	3,8
Elektr. Widerstand	-	Ohm x cm	10 <sup>14</sup>
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481	KV/mm	35
Verlustfaktor tan $\delta$	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.

Stand September 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien