

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

## Wärmeleitprodukte

### Thermigrease® TG 20050

---

**Beschreibung:** Thermigrease® TG 20050 ist eine Wärmeleitpaste, die besonders leicht zu verarbeiten ist und sich durch eine hohe Stabilität und hohe Wärmeleitfähigkeit auszeichnet. Des Weiteren härtet Thermigrease® TG 20050 nicht aus.

---

**Anwendungen:** Thermigrease® TG 20050 wird unter anderem in ICs, CPUs oder MOS verwendet. Außerdem wird Thermigrease® TG 20050 auch in LEDs, Kühlkörpern, LCD-Fernsehern sowie Telekommunikationsgeräten verwendet.

---

**Standardfarbe:** Thermigrease® TG 20050 wird standardmäßig in Weiß oder Grau geliefert.

---

**Lieferformen:** Thermigrease® TG 20050 wird in verschiedenen Behältern, wie z.B. Spritzen, Tuben, Kartuschen, Bechern oder Eimern geliefert.

---

**Lagerbedingungen:** Thermigrease® TG 20050 sollte in der ungeöffneten Originalverpackung unter 25°C gelagert werden und ist somit 18 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

---

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 20050

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte		
Wärmeleitfähigkeit	ASTM D5470	W/mK	3,6	1,8	5
Farbe	Sichtbar	-	Weiß	Weiß	Grau
Gewichtsverlust	ASTM E595	%	<0,5		
Spezifisches Gewicht	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	2,3		
Gebrauchstemperatur	-	°C	-40 bis +180		
Oberflächenwiderstand	ASTM D257	Ohm-cm	>10 <sup>12</sup>		

**Markeninformation:** Thermigrease® ist eine eingetragene Marke der 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