

## Wärmeleitprodukte

### Thermigrease® TG 20105

---

**Beschreibung:** Thermigrease® TG 20105 ist eine wärmeleitende Paste mit Nanopartikeln aus modifizierten Keramikverbindungen.

---

**Eigenschaften:** Thermigrease® TG 20105 ist eine Paste mit fließenden Eigenschaften, deren feinste Partikel Oberflächen versiegeln und Festfressen oder Korrosion selbst unter extremem Druck und hohen Temperaturen verhindern. Thermigrease® TG 20105 schützt und versiegelt Metallteile effektiv gegen hohe Temperaturen, starken Druck sowie Umwelteinflüsse und chemische Belastungen. Es enthält keine Lösungsmittel, kein Kupfer und entspricht den Normen USA MIL-A-907-D. Es ist wasserabstoßend und kann bei Maschinen und Zubehör unter Wasser verwendet werden. Thermigrease® TG 20105 verursacht keine gefährlichen Dämpfe und ist nicht toxisch.

---

**Anwendungen:** Durch seinen breiten Temperaturbereich von -150°C. bis +1050°C ist Thermigrease® TG 20105 für verschiedene Hochtemperaturanwendungen geeignet.

---

**Lieferformen:** Thermigrease® TG 20105 kann in Spritzen, Tuben, Kartuschen, Bechern und Eimern geliefert werden.

---

**Lagerbedingungen:** Thermigrease® TG 20105 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH

---

Eigenschaft	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit:	W/mK	1,5
Max. Druck:	PSI	50.000
Temperaturbereich:	°C	-150 bis +1.050
Resistenzen:		Resistent gegen extreme Temperaturen, Druck, Umwelt- und chemischen Einflüssen

---

**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.

---