



## Produktdatenblatt

### **CASTROL THERMOGREASE 2 + THERMO-GREASE F™**

Vollsynthetische Hochtemperaturfette

#### **BESCHREIBUNG**

CASTROL THERMOGREASE 2 und THERMOGREASE F sind schwarze, vollsynthetische Hochtemperaturfette für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern. Festschmierstoffe verleihen ihnen ein außerordentlich hohes Druckaufnahmevermögen.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- CASTROL THERMOGREASE 2
  - Wälz- und Gleitlager mit hoher Druck- und Temperaturbelastung
  - Lüfterlager an Textilmaschinen
  - beheizte Kalander- und Trockenzylinderlager
  - Lager von Back- und Brennöfen
  - Fettschmierung von Flach- und Hohlglasmaschinen
- CASTROL THERMOGREASE F
  - speziell zum Nachschmieren von Lagern, die mit CASTROL THERMOGREASE 2 erstbefüllt wurden zur Anlösung von vorhandenen leichten Verfestigungen
- Temperatureinsatzbereich: - 15°C bis + 200°C

#### **VORTEILE**

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- äußerst temperatur- und alterungsstabil
- hoher Verschleißschutz
- niedriger Reibwert
- beständig gegen Kalt- und Heißwasser
- bedingt einsetzbar in Gegenwart von Laugen und Säuren
- guter Korrosionsschutz
- reibkorrosionsverhindernd
- kein Angriff auf Buntmetalle
- gut förderbar in Zentralschmieranlagen

#### **HINWEISE ZUR ANWENDUNG**

- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller.
- CASTROL THERMOGREASE 2 und THERMOGREASE F sollten nicht mit anderen Fetten vermischt werden.
- Vor Erstbefüllung alte Schmierfettreste bitte gründlich entfernen.
- Lagergehäuse nur etwa zur Hälfte befüllen.
- Kurzfristig auch höhere Temperaturen möglich. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an

Thermogrease 2 + F  
19.10.2006

Castrol Optimol Thermogrease 2+F and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Page 1 of 2

## Technische Daten

	Einheit	Kennwert		Prüfverfahren
<b>CASTROL THERMOGREASE</b>	-	<b>2</b>	<b>F</b>	-
Artikel-Nr.	-	08321	08323	-
Farbe	-	schwarz		visuell
Basis	-	Organischer Verdicker/Synthetisches Grundöl		-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	2	00	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	265 - 295	400 - 430	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1067	994	DIN 51757
Tropfpunkt	°C	> 300		DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit bei + 90 °C	-	0 (keine Veränderung)		DIN 51807 T. 1

Thermogrease 2 + F  
19.10.2006

Castrol Optimol Thermogrease 2+F and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)