



Produktdatenblatt

CASTROL FIRETEMP XT 2™

Synthetisches Hochtemperaturfett

Beschreibung

Firetemp XT 2 ist ein Hochtemperaturfett für Wälz- und Gleitlager bei normalen bis mittleren Umfangsgeschwindigkeiten und hohen Betriebstemperaturen. Der vollsynthetische, thermostabile Aufbau gewährleistet lange Nachschmierintervalle bei höchster Betriebssicherheit.

Anwendungsbereiche

- Beheizte Kalander- und Trockenzyylinderlager
- Lüfterlager
- Fördersysteme in Lackieranlagen
- Autoklaven
- Backöfen
- Durchlauf-Trockenkammern
- Temperatureinsatzbereich: - 25°C bis + 180°C. Kurzfristig auch höhere Temperaturen möglich - bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an.

Vorteile

- Optitec® Castrol Optimol Technologie
- hohe Thermostabilität
- sehr guter Korrosionsschutz
- kalt- und heißwasserbeständig
- silikonfrei
- strukturstabil
- gut förderbar in Zentralschmieranlagen
- optimaler Verschleißschutz

Hinweise zur Anwendung

- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller.
- Firetemp XT 2 nicht mit anderen Schmierfetten vermischen. In Zweifelsfällen berät Sie der Technische Dienst.
- Wälzlager mit Fett einstreichen, das Wälzlagergehäuse jedoch nur etwa zur Hälfte mit Fett füllen. Bei Nachschmierung so lange Fett eindrücken, bis neues Fett an der Schmierstelle austritt (durch rötliche Farbe leicht kontrollierbar).
- Kurzfristig auch höhere Temperaturen möglich. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungsingenieure an.
- Auch in Spezialkartusche für das Memolub® Schmiersystem erhältlich.

Firetemp XT 2
19.10.2006

Castrol Firetemp XT 2 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

Page 1 of 2

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL FIRETEMP XT 2	-	2	-
Artikel-Nr.	-	08700	-
Farbe	-	rötlich	visuell
Basis	-	Polyharnstoff/PAO	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	2	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	280 - 295	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	888	DIN 51757
Grundölviskosität bei + 40 °C	mm ² /s	270	DIN 51562
Tropfpunkt	°C	276	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit bei + 90 °C	-	0	DIN 51807 T. 1
SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad	-	0	DIN 51802
Kupferkorrosionsgrad bei + 100 °C	-	0	DIN 51811
Ölabscheidung bei + 40 °C/168 h	Gew.-%	2,3	DIN 51817
Fließdruck bei - 20 °C	hPa	340	DIN 51805
SRV [®] -Prüflauf - Prüfmodus 5ae: Reibwert-Niveau Versleiß: a) Kugel/Kalotte Ø b) Profiltiefe Pt	- mm µm	0,100 0,52 0,7	DIN E 51834
FAG - FE 9 Verfahren B/1500/6000-180 L ₅₀ - Lebensdauer	h	266	DIN 51821 T. 2

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Firetemp XT 2
19.10.2006
Castrol Firetemp XT 2 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