

Castrol Firetemp XT 2

Synthetisches Hochtemperaturfett

Beschreibung

Castrol 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.

Anwendung

Castrol Firetemp XT 2 kann verwendet werden in beheizten Kalandern und Trockenzylinderlagern, Lüfterlagern, Fördersystemen in Lackieranlagen, Autoklaven, Backöfen oder Durchlauf-Trockenkammern.

Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller.

Castrol Firetemp XT 2 nicht mit anderen Schmierfetten vermischen. In Zweifelsfällen berät Sie gern unsere Anwendungstechnik.

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).

Auch in Spezialkartusche für das Memolub Schmiersystem erhältlich.

Temperatureinsatzbereich: -25 °C bis +180 °C. Kurzfristig auch höhere Temperaturen möglich. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungsingenieure an.

Vorteile

- Hohe Thermostabilität
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Silikonfrei
- Strukturstabil
- Gut förderbar in Zentralschmieranlagen
- Optimaler Verschleißschutz

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Firetemp XT 2
Farbe/Aussehen	visuell	-	Rötlich
Basis Verdicker	-	-	Polyharnstoff
Basis Grundöl	-	-	Polyalphaolefin
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m ³	888
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm ² /s	270
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+280
Korrosionsschutz Kupfer bei +100 °C	DIN 51811	Korr.-Grad	1
SKF-Emcor Destilliertes Wasser	ISO 11007	Korr.-Grad	0/0
SRV - 5AE Test Reibwert-Niveau μ Verschleiß Kalottendurchmesser Profiltiefe P _t	DIN 51834	- mm µm	0,100 0,52 0,7
FE9 B/1500/6000-180 F50	DIN 51821-2	h	Bestanden
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90
Fließdruck bei -20 °C	DIN 51805	mbar	400
Ölabscheidung bei +40 °C, 168 h	DIN 51817	Gew.-%	2,5

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Firetemp XT 2

29 Nov 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com