

## Castrol Firetemp XT 2™

Синтетическая высокотемпературная смазка

### Описание

FIRETEMP XT 2 – высокотемпературная смазка для подшипников качения и скольжения, работающих при нормальных и средних скоростях вращения и высоких температурах. Полностью синтетическая, термически стабильная структура обеспечивает длительный срок службы при максимальной эксплуатационной надежности.

### Применение

- Нагретые подшипники сушильных каландров и сушильных цилиндров
- Подшипники вентиляторов
- Конвейерные системы в покрасочных линиях
- Автоклавы
- Хлебопекарные печи
- Сушильные печи с непрерывным потоком
- Температурный диапазон применения: от - 25°C to + 180°C. Возможна кратковременная работа при более высоких температурах – пожалуйста проконсультируйтесь с нашим отделом технической поддержки.

### Преимущества

- технология OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL
- высокая термическая стабильность
- отличная защита от коррозии
- стойка к холодной и горячей воде
- не содержит силикон
- структурно стабильна
- легко прокачивается в централизованных системах смазки
- оптимальная защита от износа

### Указания к применению

- Пожалуйста следуйте рекомендациям производителей подшипников.
- Не смешивайте FIRETEMP XT 2 с другими смазками. В случае сомнения, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки
- При смазывании подшипников качения, заполняйте корпус подшипника наполовину. В случае замены смазки с помощью смазочного шприца, нагнетайте смазку в подшипник до появления свежей смазки в отверстии (легко определить, при появлении красноватого цвета).
- Допускается кратковременное использование при более высоких температурах. Свяжитесь с инженерами по эксплуатации.

## Технические характеристики

	Ед. изм.	Показатель	Метод испытания
<b>CASTROL FIRETEMP XT</b>	-	<b>2</b>	-
Цвет	-	красноватый	визуально
Основа	-	полиметаллоиды/ПАО	-
Индекс NLGI	-	2	DIN 51818
Рабочая пенетрация Pw 60	0.1 мм	280 - 295	DIN ISO 2137
Плотность при + 20°C	кг/м³	888	DIN 51757
Вязкость базового масла при + 40°C	мм²/с	270	DIN 51562
Точка каплепадения	°C	276 529	DIN ISO 2176
Водостойкость при + 90°C	-	0	DIN 51807 Т. 1
Защита от коррозии (тест SKF Emcor)	-	0	DIN 51802
Защита от медной коррозии при + 100°C	-	0	DIN 51811
Маслоотделение при + 40°C	%	2.3	DIN 51817
Давление потока при - 20°C	гПа	340	DIN 51805
SRV® тест : Коэффициент трения wear	-	0.100	DIN E 51834
a) Ø пятна износа	мм	0.52	
b) глубина износа Pt	µм	0.7	
FAG - FE 9 тест Процедура В/1500/6000-180 L <sub>50</sub> - Service life	h	266	DIN 51821 Т. 2

1 мм²/с = 1сСт

Castrol Firetemp XT 2™

25/11/2010, version 1.0

Castrol, Product name and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

All reasonable care has been taken to ensure that the information contained in this publication is accurate as of the date of printing. However, such information may, nevertheless, be affected by changes in the blend formulation occurring subsequent to the date of printing. Material Safety Data Sheets are available for all Castrol Ltd products. The MSDS must be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling and disposal of a product.

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