

Информация о продукте

CEPLATTYN® GT 10

Описание

CEPLATTYN GT 10 – это высоковязкий адгезивный смазочный материал для тяжело нагруженных открытых зубчатых передач, например, печей, мельниц и сушилок.

CEPLATTYN GT 10 производится на основе синтетических базовых масел, новейшего типа присадок и комбинации активных твердых смазочных веществ, которая обеспечивает прекрасную защиту от износа и экстремально высокую стабильность смазывающей пленки.

CEPLATTYN GT 10 вместе с CEPLATTYN GT P* (первичная смазка) и CEPLATTYN GT RN (прирабочный материал) представляют собой многофазную систему FUCHS LUBRITECH.

Область применения

CEPLATTYN GT 10 специально разработан для смазывания открытых зубчатых передач, работающих в критических условиях: тихоходные приводы печей с повышенными температурами на боковых поверхностях зубьев, высокомоментные приводы мельниц и открытые передачи, постоянно работающие в режиме «старт-стоп».

CEPLATTYN GT 10 содержит ингибиторы горения, которые снижают риск воспламенения, например, от корпусов раскаленных печей (до 400°C). Кроме того CEPLATTYN GT 10 имеет ограниченную подвижность вне зубчатого зацепления, что предотвращает его вытекание за пределы кожухов зубчатой передачи.

В отличие от обычных жидкостей CEPLATTYN GT 10 образует на боковой поверхности зубьев толстую смазывающую пленку, которая остается на месте даже после остановки оборудования. Поэтому CEPLATTYN GT 10 надежно защищает от износа открытую передачу еще на стадии пуска, чего не обеспечивают традиционные смазочные материалы.

Высокое содержание белых активных веществ предотвращает задир даже в неблагоприятных условиях смазки и зацепления.

CEPLATTYN GT 10 соответствует требованиям AGMA 9005-E01/D-2 и одобрен FLSmidth, KHD Humboldt Wedag, Metso и Outotec.

Высоковязкий адгезивный смазочный материал светлого цвета с активными белыми веществами для открытых зубчатых передач

- Температурный диапазон: 0 / +140 °C
Температура нанесения: > +10 °C
- Отличная защита от износа
- Исключает «сухой» старт
- Нет ограничений при применении в приводах печей и мельниц
- Не воспламеняется на горячих кожухах печей
- Толстая смазывающая пленка
- Высокая стабильность смазывающей пленки на боковых поверхностях зубьев во время остановок оборудования
- Не содержит растворителей и битумов

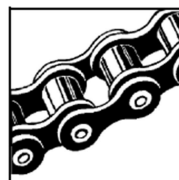
Метод нанесения

CEPLATTYN GT 10 наносится погружным методом, с помощью циркуляционных или распылительных систем смазки.

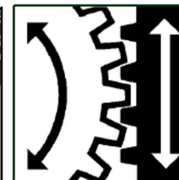
При нанесении распылением рекомендуется использование подогрева при температурах окружающей среды ниже +10°C.

Примечание:

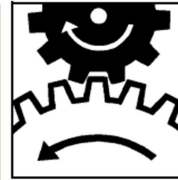
Срок хранения: 24 месяца



цепи



зубчатые рейки



зубчатые передачи

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.



Информация о продукте

CEPLATTYN® GT 10

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	светлый		
Рабочая температура	0 / +140	°C	LLS 134*
Базовое масло	Синтетич.		
Вязкость базового масла (40°C)	10000	мм ² /с	DIN 51 562-1
Вязкость базового масла (100°C)	360	мм ² /с	DIN 51 562-1
ЧШМ, нагрузка сваривания	8500	Н	DIN 51 350-2
Timken, нагрузка разрушения	45	фунт	ASTM D 2509
Количество выдерживаемых ступеней нагрузки, FZG A/2,8/50	> 12		DIN ISO 14635-3 [LLS]
Удельный износ	< 0,2	мг/кВт*ч	

*LLS = Lubritech Laboratory Specification

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com