

Информация о продукте

CEPLATTYN® GT 3

Описание

CEPLATTYN GT 3 – это высоковязкий адгезивный смазочный материал для тяжело нагруженных открытых зубчатых передач, например печей, мельниц и сушилок, используемых при переработке сырьевых материалов, наносимый погружным методом или с помощью циркуляционных систем.

CEPLATTYN GT 3 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 3 вместе с CEPLATTYN GT P* (первичная смазка) и CEPLATTYN GT RN (прирабочный материал) представляют собой многофазную систему FUCHS LUBRITECH.

Область применения

CEPLATTYN GT 3 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 3 содержит ингибиторы горения, которые снижают риск воспламенения, например от корпусов раскаленных печей. Кроме того CEPLATTYN GT 3 имеет ограниченную подвижность вне зубчатого зацепления, что предотвращает его вытекание за пределы кожухов зубчатой передачи.

В отличие от обычных жидкостей CEPLATTYN GT 3 образует на боковой поверхности зубьев толстую смазывающую пленку, которая остается на месте даже после остановки оборудования. Поэтому CEPLATTYN GT 3 надежно защищает от износа открытую передачу еще на стадии пуска, чего не обеспечивают традиционные смазочные материалы.

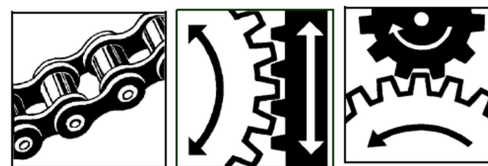
Высокое содержание белых активных твердых веществ предотвращает задиры даже в неблагоприятных условиях смазки и зацепления

Метод нанесения

CEPLATTYN GT 3 наносится погружным методом или с помощью циркуляционных систем смазки.

Высоковязкий адгезивный смазочный материал светлого цвета с твердыми белыми смазочными веществами для открытых зубчатых передач.

- **Температурный диапазон: -5 / +140 °C**
Температура нанесения: > +10 °C
- **Для погружных ванн и циркуляционных систем**
- **Отличная защита от износа**
- **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**



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 3

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	светлый		
Рабочая температура	-5 / +140	°C	LLS 134*
Базовое масло	Синтетич.		
Вязкость базового масла (40°C)	3200	мм ² /с	DIN 51 562-1
Вязкость базового масла (100°C)	120	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