Информация о продукте CEPLATTYN® RN

Описание

CEPLATTYN RN – это приработочный адгезивный смазочный материал с высоким содержанием графита. Приготовлен на основе вязкого минерального масла и комплексного алюминиевого загустителя, а также комбинации противоизносных присадок и добавок для усиления адгезионных свойств. Продукт не содержит битума, тяжелых металлов и растворителей.
CEPLATTYN RN вместе с CEPLATTYN KG 10 HMF и CEPLATTYN 300 представляют собой многофазную систему FUCHS LUBRITECH.

Область применения

CEPLATTYN RN служит для смазывания одинарных и двойных шестеренчатых приводов, зубчатых венцов обжиговых печей, шаровых мельниц и других нагруженных узлов на добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях.

CEPLATTYN RN применяется для наиболее ответственных зубчатых передач. Он также применяется для приводов с зубьями большой ширины, работающих в экстремальных условиях или на больших скоростях.

Метод нанесения

CEPLATTYN RN может наноситься с помощью автоматического распылителя. Нанесение должно быть непрерывным и достаточно обильным.

Приработку следует начинать только после тщательного выставления шестерен. Для этой цели предварительную обработку рабочей поверхности зубьев проводят с помощью CEPLATTYN 300, согласно нашей «Инструкции по приработке».

Распыляемый приработочный смазочный материал для открытых передач.

- Температурный диапазон: -10 / +140^{0}C
- Снижает до минимума шероховатость поверхностей
- Улучшает качество рабочей поверхности зубьев
- Увеличивает срок службы передачи

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Рабочая температура стабильной смазочной пленки	-10 / +140	^{0}C	LLS 134*
Загуститель	Al-X		
Наполнитель	графит		
Базовое масло	минер.		
Вязкость базового масла (40^{o}C)	460	мм^2/с	DIN 51 562-1
NLGI	00		DIN 51 818
Температура каплепадения	200	^{0}C	DIN ISO 2176
ЧШМ, нагрузка сваривания	5000 / 5500	H	DIN 51 818
FZG A/2,76/50	> 12		DIN 51 354
Отношение к неметаллическим материалам и уплотнениям	нейтральное		LLS

*LLS = Lubritech Laboratory Specification



open gears

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 9612741
Факс (+7 495) 9612742
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH
Hans-Reiner-Str. 7-13, 67685 Weilerbach/Germany
Tel. (+49 63 74) 9 24-7 30
Fax (+49 63 74) 9 24-9 43
info@fuchs-lubritech.de