Novatex® EP 2

Водостойкая противозадирная кальциевая смазка с подтверждённой эффективностью

Паспорт
смазочного материала



Описание

Novatex EP 2 – это водостойкая противозадирная консистентная смазка, высокая эффективность которой подтверждена практическим применением. Она содержит в своём составе высоковязкие минеральные базовые масла и кальций 12-гидроксистеарат.

Смазка Novatex EP 2 обеспечивает защиту против задира, износа и коррозии, а кальциевое мыло в качестве загустителя способствует высокой влагостойкости.

Преимущества

- Обладает противозадирными свойствами
- Разработана с высокой стабильностью к окислению
- Помогает предотвратить коррозию
- Имеет эффективную влагостойкость

Применение

- Смазка Novatex EP 2 специально предназначена для подшипников скольжения и роликовых подшипников прокатных станов и бумагоделательных машин, которые работают при температуре до +120°C. Применение при температуре свыше +120°C не рекомендуется, так как при превышении этого предела смазка Novatex EP 2 не сможет полностью восстановить свойства при охлаждении.
- Смазка Novatex EP 2 также рекомендуется для другого промышленного оборудования, для которого требуются противозадирные смазки с эффективными влагостойкими свойствами. В частности, она подходит в тех условиях, когда высока вероятность вымывания водой, и при этом необходимо обеспечивать надёжную защиту от задира.

Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

	DIN 51 502	ISO 6743-09	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Novatex EP 2	KP 2K-30	ISO-L-CCIB2	от -30°C до 120°C

Одобрения

Смазка Novatex EP 2 одобрена:

- Hoesch Rothe Erde

Основные свойства:

- Противозадирная защита
- Стабильность к окислению
- Защита от коррозии
- Эффективная водостойкость
- Соответствует следующим спецификациям:
  - DIN
  - Hoesch Rothe Erde
  - ISO

Продукт корпорации "**Chevron**".

Global Lubricants

Our Family of Brands

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Novatex® EP 2

Водостойкая противозадирная кальциевая смазка с подтверждённой эффективностью



Смазка Novatex EP2 одобрена для применения при температуре до +70°C для следующих уплотнений:

- полиоксиметилен (POM), полиэтилен высокой плотности (HDPE), нитрил-бутадиеновая резина (Perbunan), фторкаучук (Viton), пластиковые узлы, используемые в оборудовании Hoesh Rothe Erde

Уплотнения (Пербунан, Витон) подвергались испытанию 168 часов при +70°C, детали для защиты зазоров (POM, HDPE) тестировались в течение 24 недель при +70°C.

Типовые характеристики

NOVATEX EP 2 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости NLGI	DIN 51 818	2
Код продукта		002905
Тип загустителя		обезвоженный кальций
Цвет	-	светло-жёлтый
Пенетрация после 60 циклов перемешивания, мм/10	DIN ISO 2137	280
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	>140
Вязкость базового масла, 40°C, $мм^2/с$	DIN 51 562	250
Вязкость базового масла, 100°C, $мм^2/с$	DIN 51 562	14
Коррозионный тест по EMCOR, дистиллированная вода, последовательность	DIN 51 802	0-0
Коррозия медной пластинки, 100°C/24 ч	DIN 51 811	1в
Испытание на четырёхшариковой машине, метод E, пятно износа, мм	DIN 51350/1,5	0,4
Испытание на четырёхшариковой машине нагрузка сваривания, Н	DIN 51350/1,4	>3600

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Более детальная информация размещена на нашем сайте **www.chevronlubricants.com**.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

©2010 г., компания"Chevron Limited". Все права защищены.

Novatex® EP 2

Водостойкая противозадирная кальциевая смазка с подтверждённой эффективностью



продолжение

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте **www.chevronlubricants.com**.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

©2010 г., компания"Chevron Limited". Все права защищены.