



ООО "К2-ГРУПП"

[www.k2group.com.ua](http://www.k2group.com.ua)

E- mail: [lck2group@gmail.com](mailto:lck2group@gmail.com)

# Novatex® EP 2

## Водостойкая противозадирная кальциевая смазка с подтверждённой эффективностью

### Описание продукта

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 для потребителя

- 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 станков 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.

### Особенности продукта

- Противозадирная защита
- Стабильность к окислению
- Защита от коррозии
- Эффективная водостойкость

Соответствует следующим спецификациям:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Допуски

Смазка Novatex EP 2 одобрена:

- Hoesch Rothe Erde
- 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 Hoesch 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.

### Эксплуатационные свойства

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

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс вязкости NLGI	DIN 51 818	2
Тип загустителя	-	обезвоженный кальций
Цвет	-	светло-жёлтый
Пенетрация после 60 циклов перемешивания, мм/10	DIN ISO 2137	280
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>140
Вязкость базового масла, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	250
Вязкость базового масла, 100°C, мм <sup>2</sup> /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	1B
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

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**