

Marfak EP 2

Противозадирная кальциевая пластичная смазка с признанной эффективностью

(прежнее название: Novatex EP 2)

Описание продукта

Marfak EP 2 — это водостойкая противозадирная пластичная смазка на основе 12-гидроксистеарата кальция, имеющая подтвержденную на практике эффективность. Она разработана для эффективной защиты подшипников, работающих при высоких давлениях и температурах во влажной среде.

В состав Marfak EP 2 входят минеральное базовое масло высокой вязкости в сочетании с противозадирными, противоизносными и антикоррозионными присадками, а также кальциевое мыло для повышения водостойкости.

Потребительские преимущества

- Хорошие противозадирные свойства за счет передовых присадок
- Высокая стойкость к окислению и коррозии
- Надежно защищает подшипники и другие детали в широком диапазоне температур
- Отличная водостойкость благодаря усовершенствованной формуле кальциевого мыла

Основные особенности продукта

- Хорошие противозадирные свойства
- Высокая стойкость к окислению
- Состав масла надежно защищает детали в широком диапазоне температур
- Высокая водостойкость

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Области применения

- Кальциевые смазки превосходят литиевые по стойкости к уносу в тяжелых условиях эксплуатации во влажной и агрессивной среде. Они подходят для применения в судовом и рыболовецком оборудовании, сельском хозяйстве, строительстве, внедорожной технике и тяжелой промышленности.
- Смазка Marfak EP 2 рекомендована для подшипников качения и скольжения прокатных станов и бумагоделательных машин, которые работают при температуре до +130 °С.
- Marfak EP 2 также рекомендуется для других вариантов применения в промышленности, где требуется противозадирная смазка с высокой водостойкостью. В частности, она хорошо подходит в условиях сильного вымывания водой, когда необходимо обеспечить надежную защиту от задиров.
- Marfak EP 2 может применяться в тех же областях, что и Multifak EP 2, когда не требуется каких-либо специальных одобрений.

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Эксплуатационные характеристики

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	от -30 до +130 °C

Варианты использования

- Полиоксиметилен (POM), полиэтилен высокой плотности (HDPE), нитрил-бутадиеновая резина (Perbunan), фторкаучук (Viton), а также все пластиковые детали, используемые в оборудовании Hoesch Rothe Erde при температуре до +70 °С.
- Уплотнения (Perbunan, Viton) были испытаны в течение 168 ч при температуре +70 °С, распорные детали (POM, HDPE) прошли испытания в течение 24 недель при температуре +70 °С

Техническое обслуживание и применение продукта

При смазывании оборудования крайне важно поддержание чистоты в зоне проведения работ. Перед вводом смазки необходимо начисто протереть смазочные фитинги, чтобы предотвратить попадание загрязнений в оборудование. Корпуса подшипников следует заполнять смазкой на уровне от одной трети до половины. Следует избегать чрезмерной смазки, чтобы не возник перегрев. Помимо периодического повторного смазывания через смазочный пистолет или системы централизованной смазки, следует проводить полную очистку и заполнение свежей смазкой согласно установленному графику технического обслуживания.

Избегайте утечки использованного и неиспользованного продукта в окружающую среду.

Остатки продукта и упаковку/контейнер следует утилизировать в специальных пунктах сбора.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
NLGI grade		2
Типовой срок годности: 36 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке продукта.		
Тип загустителя		Безводный кальций
Текстура		Гладкая
Цвет	Визуально	Желто-коричневый
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D7152	220
Пенетрация после перемешивания, 60 тактов,	DIN ISO 2137	277
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	152
Испытания на нагрузку сваривания,	DIN 51350/1,4	3400

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.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product