

# Multifak HM 3

## Эффективная литиевая пластичная смазка

(Прежнее название: Multifak Premium 3)

### Описание продукта

Multifak HM 3 — это эффективная литиевая смазка, предназначенная для использования в различных подшипниках, системах централизованной смазки, а также в качестве общепромышленной и автомобильной смазки.

Multifak HM 3 создана на основе минеральных базовых масел высокой очистки с классом вязкости ISO 120 в сочетании с ингибиторами окисления и коррозии, а также противоизносными присадками.

### Преимущества для потребителя

- Хорошая стойкость к окислению и механическая стабильность продлевают срок службы смазки.
- Улучшенные ингибиторы ржавления и коррозии защищают железосодержащие компоненты и помогают сократить простои для проведения технического обслуживания.
- Широкий температурный диапазон способствует эффективной смазке при различных погодных условиях.
- Устойчивый к вымыванию состав обеспечивает защиту при эксплуатации в условиях высокой влажности.

### Особенности продукта

- Хорошая стойкость к окислению и механическая стабильность
- Улучшенные ингибиторы ржавчины и коррозии помогают сократить простои для технического обслуживания
- Широкий диапазон рабочих температур
- Устойчивый к вымыванию водой состав

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

DIN

ISO

## Области применения

- Промышленные подшипники скольжения и качения, работающие на малых и средних скоростях
- Подшипники электродвигателей
- Роликовые подшипники железнодорожных товарных вагонов
- Заполненные смазкой на заводе-изготовителе подшипники промышленного оборудования
- Системы централизованной смазки
- В качестве универсальной промышленной и автомобильной смазки при малых скоростях скольжения и отсутствии высоких требований к противозадирным свойствам

## Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

### Эксплуатационные характеристики

- DIN 51502: K 3K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCCFA3
- Рабочая температура: от -30 до +120 °С, в системах централизованной смазки кратковременно до +130 °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
<b>Типовой срок годности: 36 месяцев с момента упаковки; дата упаковки указана на этикетке продукта.</b>		
Цвет	Визуально	Желто-коричневый
Класс NLGI	DIN 51 818	3
Тип загустителя		Литиевое мыло
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	ISO 2137	231
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	202
Вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	120
Тип базового масла		Минеральное
Водостойкость, статическое испытание, +90 °C	DIN 51 807	0/90
Испытания на нагрузку сваривания (четырёхшариковая машина трения), Н	DIN 51 350/4	2000
Испытания на износ (четырёхшариковая машина трения), размер задира, 1 мин/1000 Н, мм	DIN 51 350/5	0,39
Испытание на коррозию по Епсog дистиллированной водой	DIN 51 802	0/0
Проба на медную пластинку (24 ч, 100°C)	DIN 51 811	1

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