

# Multifak HM 2

## Высокоэффективная универсальная литиевая пластичная смазка

(Прежнее название: Multifak 142)

### Описание продукта

Multifak HM 2 — это эффективная литиевая смазка, предназначенная для использования в различных подшипниках, системах централизованной смазки, а также в качестве общепромышленной и автомобильной смазки.

Multifak HM 2 создана на основе минеральных базовых масел класса вязкости ISO 110 в сочетании с ингибиторами окисления и коррозии, а также противоизносными присадками. Это механически стабильная смазка, которая легко прокачивается благодаря своей гладкой структуре.

### Преимущества для потребителя

- Стойкий к окислению состав и механическая стабильность помогают предотвратить ухудшение свойств смазки и ее отверждение в процессе эксплуатации.
- Передовые ингибиторы ржавления и коррозии защищают железосодержащие компоненты при эксплуатации в условиях высокой влажности.
- Разработана для поддержания высоких эксплуатационных показателей в широком диапазоне температур и при возможном вымывании водой.

### Особенности продукта

- **Стойкий к окислению состав и механическая стабильность**
- **Улучшенная защита от ржавления и коррозии**
- **Предназначена для широкого диапазона температуры и влажности**

**Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):**

Deutsches Institut für  
Bautechnik DIBt Z-12.3-6

DIN

ISO

NEDRI SPANSTAAL BV  
Venlo Holland

### Области применения

- Промышленные подшипники скольжения и качения, работающие на малых и средних скоростях
- Подшипники электродвигателей
- Высокоскоростные шариковые и роликовые подшипники
- Системы централизованной смазки
- Применение в качестве универсальной промышленной и автомобильной смазки при малых скоростях скольжения и отсутствии высоких требований к противозадирным свойствам
- Смазывание контакторов и сельскохозяйственных машин
- Антикоррозионная пластичная смазка

### Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

#### Одобрения

Пластичная смазка Multifak 142 одобрена;

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

#### Эксплуатационные характеристики

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Рабочая температура: от -30 до +120 °C, в системах централизованной смазки кратковременно макс. +150 °C

### 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	Светло-коричневый
Класс NLGI	DIN 51 818	2
Тип загустителя		Литиевое мыло
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	180
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	0,5
Испытание на коррозию по Епсog дистиллированной водой	DIN 51 802	0/0
Проба на медную пластинку, 24 ч, 120°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