

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ**MG<sub>292</sub>**

# Техническое описание

**IEFELE MG-292. Многоцелевая водостойкая смазка с пищевым допуском H1 для тяжелых условий эксплуатации.**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для узлов трения оборудования (в том числе пищевой и фармацевтической промышленности), работающего в тяжелых условиях эксплуатации при высоких нагрузках и/или в присутствии воды.

## СОСТАВ

Белое минеральное масло, комплекс сульфоната кальция, специальный пакет EP и AW присадок.

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подшипники прессового оборудования, в том числе пресс-грануляторов (производство комбикорма), работающие на средних и малых скоростях и подверженные высоким нагрузкам, высоконагруженные шарниры, направляющие подвесных конвейеров, другие узлы трения, работающие в условиях высоких нагрузок и контакта с водой.

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- / Подшипники качения
- / Подшипники скольжения
- / Направляющие скольжения
- / Открытые зубчатые передачи
- / Закрытые зубчатые передачи

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- / Нейтральный запах
- / Хорошая защита от коррозии
- / Хорошая устойчивость к воздействию горячей воды, пара и повышенным температурам
- / Высокая несущая способность
- / Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- / Наличие пищевого допуска NSF H1

## СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- / металл / металл
- / металл / пластик

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Бежевый
–	Базовое масло	Белое медицинское
–	Загуститель	Комплекс сульфоната кальция
–	Диапазон рабочих температур	-25 ... +150 °C (кратковременно до +180 °C)
DIN 51 818 / ASTM D 217	Класс NLGI	2
DIN ISO 5137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	265-295
IP 396	Температура каплепадения	> +280 °C
DIN 51802	Степень коррозии (тест по EMCOR)	0-0
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	460 мм <sup>2</sup> /с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	40 мм <sup>2</sup> /с
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания	> 6300 Н

## НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную (кистью, шпателем, шприцем-дозатором) и автоматическими приборами подачи смазок. Избыточное количество нанесенного материала удалите чистой безворсовой ветошью. Пригоден для централизованных смазочных систем, способных работать с классом консистенции NLGI 2.

## УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE MG-292 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре от +5 °С до +30 °С в местах, недоступных для детей, в проветриваемом помещении и плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

## **СРОК ГОДНОСТИ**

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

## **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Перед серийным применением необходимо провести тест на совместимость с уплотнительными материалами и пластиками

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Беречь от источников воспламенения / нагрева / искр / открытого огня. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты.

Не употребляйте смазочный материал EFELE MG-292 в качестве пищи.

При попадании в глаза или на кожу промойте проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. При работе со смазкой избегайте попадания инородных предметов в оригинальную упаковку. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет опасности для организма человека.

## **УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ**

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию ООО "Эффективный Элемент".

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,  
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1  
+7 (495) 785-91-71  
efele.ru