

## EFELE MG-291

Многоцелевая пластичная смазка с пищевым допуском H1.

### Применяется в типовых узлах

- Подшипники качения и скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения

### Примеры использования

- Узлы трения промышленных механизмов пищевой промышленности
- Дисковые кулачки
- Шарниры
- Подшипники пресс-грануляторов для комбикормовой промышленности
- Централизованные системы подачи смазки
- Ходовые ролики

### Преимущества

- Нейтральный запах
- Высокие антикоррозионные свойства
- Отличные противозадирные и противозадирные свойства
- Допуск NSF H1
- Пары трения металл-металл, металл-пластик

### Нанесение

Продукт наносится вручную (кисть, шпатель, шприц-дозатор) и автоматическими приборами подачи смазок. В случае нанесения избыточного количества материал удалить чистой тканью или безворсовой ветошью. Пригоден для централизованных смазочных систем.

### Состав

- Белое медицинское масло
- Алюминиевое комплексное мыло
- EP и AW присадки

### Упаковка

Выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг, 18 кг) и бочках 180 кг.

### Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения
-	Базовое масло	Белое медицинское
-	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
-	Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +120 °С (для ЦСС + 150 °С)

-	Внешний вид	кремовый
-	Класс NLGI	1,5
DIN ISO 5137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	280 - 320
IP 396	Температура каплепадения, °C	≥ 240
DIN 51807-1	Водостойкость	0 - 90
DIN 51802	Степень коррозии (Тест по EMCOR)	0-0
DIN 51562	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	400
DIN 51562	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	30
-	Нагрузка сваривания, Н	≥ 2800
DIN 51805	Давление истечения при -20°C, мБар	≥ 1400
DIN 51816-1	Выделение масла (40°C, 168 ч)	менее 2,5%

## Срок годности

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

## Условия хранения

Хранить в плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли, при температуре не выше +40 °C в проветриваемом помещении. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями; сжатыми и сжиженными газами; легкогорючими веществами.

## Меры предосторожности

Беречь от источников воспламенения / нагрева / искр / открытого огня. Информация о безопасном применении продукта приводится в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет вреда 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 «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.

## ООО «Эффективный Элемент»

Тел.: +7 (495) 785-91-71

[efele.ru](http://efele.ru)