

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MG291

Техническое описание

IEFELE MG-291. Многоцелевая пластичная смазка с пищевым допуском H1.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для использования в оборудовании пищевой, фармацевтической, комбикормовой и других отраслей промышленности, где требуется применение материалов с допуском NSF H1.

СОСТАВ

Белое медицинское масло, комплексное алюминиевое мыло, EP и AW присадки.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Узлы трения механизмов пищевой промышленности, дисковые кулачки, подшипники пресс-грануляторов для комбикормовой промышленности, централизованные системы подачи смазки, ходовые ролики.

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- / Подшипники качения
- / Подшипники скольжения
- / Направляющие скольжения
- / Направляющие качения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- / Нейтральный запах
- / Высокие антикоррозионные свойства
- / 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	Кремовый
–	Базовое масло	Белое медицинское
–	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
–	Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +120 °C (для ЦСС +150 °C)
DIN 51 818 / ASTM D 217	Класс NLGI	1,5
DIN ISO 2137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	280 - 320
IP 396	Температура каплепадения	> +240 °C
DIN 51807-1	Водостойкость	0 - 90
DIN 51802	Степень коррозии (тест по EMCOR)	0 - 0
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	400 мм²/с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	30 мм²/с
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания	≥ 1800 Н
DIN 51805	Давление истечения при -20 °C	≥ 2800 мБар
DIN 51816-1	Выделение масла (40°C, 168 ч)	< 10%

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.

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE MG-291 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

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.

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-291 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".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

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

Версия от 14.01.2026