

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ**MG₂₀₂**

Техническое описание

IEFELE MG-202. Многоцелевая смазка с пищевым допуском H1 для средних и тяжелых условий эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для применения в узлах трения промышленного оборудования пищевой и фармацевтической промышленности, работающих в тяжелых условиях эксплуатации при высоких и ударных нагрузках при малых и средних скоростях.

СОСТАВ

Белое минеральное масло, комплексное алюминиевое мыло, специальный пакет присадок.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подшипники качения и скольжения, дисковые кулачки, шарниры и направляющие, ходовые ролики, подшипники пресс-грануляторов для комбикормовой промышленности.

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 холодной и горячей воды
- / Высокая несущая способность
- / Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- / Наличие пищевого допуска NSF H1

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- / Metall / metall
- / Metall / plastik

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

| Стандарт | Наименование | Значение |
|------------------------------|--|------------------------------|
| – | Цвет | Белый |
| – | Базовое масло | Белое минеральное |
| – | Загуститель | Алюминиевое комплексное мыло |
| – | Диапазон рабочих температур | -20 ... +120 °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 | > +230 °C |
| DIN 51802 | Степень коррозии (тест по EMCOR) | 1-1 |
| DIN 51807:1 | Водостойкость | 0 |
| DIN 51562 | Кинематическая вязкость при +40 °C | 500 мм ² /с |
| DIN 51562 | Кинематическая вязкость при +100 °C | 47 мм ² /с |
| ASTM D2596 DIN 51350 pt.4 | Нагрузка сваривания | > 4000 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-202 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-202 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