ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MG252

NLGI-2

Техническое описание

EFELE MG-252. Универсальная термостойкая смазка для долговременной смазки узлов, работающих в условиях высоких температур и повышенных нагрузок

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подшипники электродвигателей
- Высокоскоростные подшипники вентиляторов
- Подшипники генераторов/стартеров
- Подшипники центробежных насосов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие противозадирные и противоизносные свойства
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошая термостойкость
- Стойкость к вымыванию
- Хорошая прокачиваемость
- Длительный срок службы

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.

СОСТАВ

Минеральное масло, полимочевина, EP-присадки.

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE MG-252 выпускается в картриджах (400 г) и ведрах (5 кг и 18 кг).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Светло-коричневый
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Полимочевина
–	Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +150 °C (кратковременно до +180 °C)
–	Класс NLGI	2
IP 396	Температура каплепадения	≥ +240 °C
DIN 51807-1	Водостойкость	1 - 90
DIN 51802	Степень коррозии (тест по EMCOR)	0 - 0
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	~100 мм²/с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	~12 мм²/с
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырех-шариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	≥ 2200 Н
–	Фактор скорости, мм/мин	450000

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °C до +30 °C 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 / нагревания / искр / открытого огня. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты.

Не употребляйте смазочный материал EFELE MG-252 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