ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MG 222

NLGI-2

Техническое описание

EFELE MG-222. Водостойкая смазка для сверхвысоких нагрузок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для узлов трения, подверженных высоким нагрузкам, ударным воздействиям, работающих в условиях контакта с водой.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплекс сульфоната кальция, специальный пакет присадок.

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

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

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы и механизмы прессов
- Узлы и механизмы бумагоделательных машин
- Узлы и механизмы металлургического оборудования
- Узлы и механизмы пресс-грануляторов (производство топливных пеллет)
- Узлы и механизмы другого промышленного оборудования, работающего в тяжелых условиях
- Механизмы строительной и внедорожной техники
- Механизмы морского оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая несущая способность
- Хорошая защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к воздействию горячей воды, пара и повышенных температур
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл / металл

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Коричневый
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Комплекс сульфоната кальция
–	Диапазон рабочих температур	-30 ... +150 °C (крактовременно 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 51807:1	Водостойкость	1-90
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	460 мм²/с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	31 мм²/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-222 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

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.

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Перед серийным применением необходимо провести тест на совместимость с уплотнительными материалами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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