ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MG214

NLGI-3

EFELE

Техническое описание

EFELE MG-214. Многоцелевая морозостойкая литиевая пластичная смазка

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для применения в узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмов различного назначения

СОСТАВ

Минеральное масло, литиевое мыло, пакет присадок.

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Шарниры
- Открытые зубчатые передачи
- Закрытые зубчатые передачи
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подшипники качения и скольжения, шарниры, зубчатые и другие передачи
- Подшипники электродвигателей, дорожно-строительных, сельскохозяйственных и других механизмов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочиъ температур (от -40 °C до +120 °C, кртаковременно до +130 °C)
- Работоспособность во влажной среде
- Обладает высокой коллоидной стабильностью
- Устойчивость к смыванию водой

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл / металл

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
DIN 51502	Соответствие стандарту	K 3 K-40
–	Цвет	Коричневый
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Литиевое мыло
–	Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +120
ASTM D445	Кинематическая вязкость при +40 °C, мм²/с	46
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	220-250
–	Класс консистенции по NLGI	3
ASTM D566	Температура каплепадения, °C	+200
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения), Н	> 1800

НАНЕСЕНИЕ

Очистите поверхности. Смазка наносится вручную (кистью, шпателем, шприцем-дозатором) или автоматическими приборами подачи смазок. Избыточное количество нанесенного материала удалите чистой безворсовой ветошью. Пригоден для централизованных смазочных систем, способных работать с классом консистенции NLGI 3.

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE MG-214 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °C в проветриваемом помещении в 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 рекомендуется провести тест на совместимость с уплотнительными материалами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / 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 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