EFELE MG-214

Многоцелевая морозостойкая литиевая пластичная смазка, предназначенная для применения в узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмов различного назначения

Применяется в типовых узлах

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Зубчатые передачи открытые
- Зубчатые передачи закрытые
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Шарниры
- Другие узлы с парами трения металл-металл

Примеры использования

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

Преимущества

- Широкий диапазон рабочих температур (от -40 °С до +120°С, кратковременно до +130 °С)
- Работоспособность во влажной среде
- Обладает высокой коллоидной, химической и механической стабильностью
- Устойчивость к смыванию водой

Нанесение

Очистите поверхности контакта. Смазка наносится вручную - с помощью кисти, шпателя, шприца-дозатора, или с помощью автоматических смазочных устройств. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью. Подходит для централизованных смазочных систем.

Состав

Минеральное масло, литиевое мыло, пакет присадок.

Упаковка

Пластичная смазка выпускается в картриджах (400 г), банках (800 г), ведрах (5 кг, 18 кг), бочках (180 кг).

Ограничения

Перед серийным применением рекомендуется тест на совместимость с уплотнительными материалами.

Срок годности

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения
DIN 51502	Соответствие стандарту	K 3 K-40
	Цвет	Коричневый
	Базовое масло	Минеральное
	Загуститель	Литиевое мыло
	Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +120
ASTM D445	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм^2/с	46
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	220-250
	Класс консистенции по NLGI	3
ASTM D566	Температура каплепадения, °C	>220
ASTM D2596; DIN 51350 ч.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения), Н	>1800

Условия хранения

Хранить при температуре не выше + 40 °C в проветриваемом помещении. Хранить в плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями; сжатыми и сжиженными газами; легкогорючими веществами.

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 **EFELE.**

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.

ООО «Эффективный Элемент»
Тел.: +7 (495) 785-91-71
efele.ru

Версия 1.3 (11.2017)