ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MG211

NLGI-2

Техническое описание

EFELE MG-211. Многоцелевая литиевая пластичная смазка (NLGI-2) с противозадирными присадками, предназначенная для работы при повышенных нагрузках в широком диапазоне температур.

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Открытые и закрытые зубчатые передачи
- Гибкие валы в оболочках
- Шлицевые и шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы трения ходовой части автомобилей и подъемно-транспортных машин
- Подшипники электродвигателей и вентиляторов
- Подшипники шпинделей, направляющие, шарико-винтовые передачи металлообрабатывающих станков
- Узлы трения конвейерных систем
- Машины и установки в горнодобывающей, сталелитейной и цементной промышленности
- Подшипники механизмов общепромышленного оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур (от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +150 °C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 2400 Н)
- Хорошие противоизносные свойства
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Длительный срок службы
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошая коллоидная стабильность
- Высокая окислительная стабильность
- 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, противозадирные присадки.

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE MG-211 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
DIN 51502	Соответствие стандарту	KP 2 K-30
–	Цвет	Коричневый
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Литиевое мыло
–	Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +120
ASTM D445	Кинематическая вязкость при +40 °C, мм²/с	150
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	265-295
–	Класс консистенции по NLGI	2
ASTM D566	Температура каплепадения, °C	+180
DIN 51811	Степень коррозии на медной пластине	1a
ASTM D2596; DIN 51350 ч.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения), Н	2400
ASTM D2266; DIN 51350 ч.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения), мм	0.5
ASTM D1264	Смываемость водой (1 ч, 79 °C), %	10
	Содержание мыла (расчетное), %	7,5

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °С 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.

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