ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MG212

NLGI-2

Техническое описание

EFELE MG-212. Универсальная литиевая пластичная смазка с дисульфидом молибдена и противозадирными присадками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для работы при повышенных нагрузках в широком диапазоне температур.

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Грузовые тросы
- Гибкие валы в оболочках
- Шлицевые и шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы трения качения и скольжения оборудования в деревообработке, полимерной промышленности, металлургии и других отраслях
- Ходовая часть автомобилей, тракторов, экскаваторов, бульдозеров, погрузчиков и других транспортных средств, работающих в тяжелых условиях эксплуатации
- Шариковые шарниры равных угловых скоростей (ШРУС)
- Высоконагруженные подшипники общепромышленного оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур (от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +130 °C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания >3600 Н)
- Работоспособность в запыленной среде
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отличные противоизносные свойства
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Работоспособность в условиях ударных нагрузок
- Высокие антикоррозионные свойства

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, дисульфид молибдена.

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE MG-212 выпускается в картриджах (400 г), банках (800 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
DIN 51502	Соответствие стандарту	KPF 2 K-30
–	Цвет	Черно-серый
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Литиевое мыло
–	Диапазон рабочих температур, °C	-30 ... +120
ГОСТ 33	Кинематическая вязкость базового масла при +40 °C, мм²/с	150
ГОСТ 5346	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	265-295
–	Класс консистенции по NLGI	2
ГОСТ 6793	Температура каплепадения, °C	> +190
ГОСТ 32329	Степень коррозии на медной пластине	1a
ГОСТ 9490	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин, 10 с), Н	> 3600
ASTM D1264	Смываемость водой (1 ч, 79 °C), %	4

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".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

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) 145-82-82
efele.ru

Версия от 09.07.2026