

## EFELE MG-251

Термостойкая пластичная смазка с длительным сроком службы.

### Применяется в типовых узлах

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения

### Примеры использования

- Оборудование сталелитейной, цементной и текстильной промышленности
- Оборудование для добычи и переработки полезных ископаемых
- Производство строительных материалов
- Подшипники направляющих роликов машин непрерывного литья заготовок
- Системы транспортировки на металлургических заводах
- Подшипники печей, подверженных высоким температурам
- Охлаждающие установки
- Конвейерные системы
- Узлы текстильных машин
- Вентиляторы обдува, электромоторы

### Преимущества

- Высокие противозадирные и противоизносные свойства
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошая термостойкость
- Стойкость к вымыванию
- Хорошая прокачиваемость
- Длительный срок службы

### Нанесение

Наносится вручную (кисть, шпатель, шприц-дозатор) и автоматическими приборами подачи смазок. В случае нанесения избыточного количества материал удалить чистой тканью или безворсовой ветошью. Материал пригоден для централизованных смазочных систем.

### Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения
-	Базовое масло	Минеральное
-	Загуститель	Полимочевина
-	Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +180 °С
-	Внешний вид	Светло-коричневый
-	Класс NLGI	1,5
DIN ISO 2137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	290 - 310

IP 396	Температура каплепадения, °С	≥ 240
DIN 51807-1	Водостойкость	1 - 90
DIN 51802	Степень коррозии (Тест по EMCOR)	0-0
DIN 51562	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	490
DIN 51562	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	30
ASTM D2596; DIN 51350	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с), Н	≥ 2200
-	Фактор скорости, мм/мин	400000

## Упаковка

Выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг, 18 кг) и бочках 180 кг.

## Состав

Минеральное масло, полимочевина, EP-присадки

## Срок годности

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

## Условия хранения

Хранить в плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли, при температуре не выше +40 °С в проветриваемом помещении. 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 / нагрева / 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 «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.

## ООО «Эффективный Элемент»

Тел.: +7 (495) 785-91-71

[efele.ru](http://efele.ru)