ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 352

NLGI-2

Техническое описание

EFELE SG-352. Синтетическая полимочевинная смазка для высоких скоростей и температур.

СОСТАВ

Синтетическое масло, полимочевинный загуститель, специальный пакет присадок.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Синтетическая термостойкая полимочевинная смазка. По сравнению со смазками на основе мыльных или комплексных загустителей обладает более высокой окислительной стабильностью. Это позволяет значительно увеличить межсервисный интервал замены, особенно в условиях работы при повышенных температурах.

Имеет широкий диапазон рабочих температур. Низкий пусковой момент при отрицательных температурах позволяет использовать смазку в подшипниках электродвигателей, компрессоров, вентиляторов, установленных вне помещений.

Рекомендована как смазка с длительным сроком службы для применения в подшипниках качения и скольжения, работающих при высоких температурах и повышенных скоростях.

Соответствует стандарту (DIN 51502) - KPHC 2 R-50

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость
- Морозостойкость
- Низкое испарение и маслоотделение
- Высокие антикоррозионные свойства
- Длительный срок службы

СОЧЕТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл - металл

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Открытые и закрытые зубчатые передачи

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
-	Цвет	Красный
-	Базовое масло	Полиальфаолефиновое
-	Загуститель	Полимочевина
DIN 51562	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	~100
-	Диапазон рабочих температур, °C	-50...+180 (кратковременно +200)
-	Класс консистенции по NLGI	2
ГОСТ 5346; DIN ISO 2137	Пенетрация после перемешивания, 1/10 мм	265-295
ГОСТ 6793; ISO 2176	Температура каплепадения, °C	>270
ГОСТ 9490	Нагрузка сваривания (10 с, 1460 об/мин, без нагрева), Н	>2800
DIN 51807:1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	0

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную на заранее очищенную поверхность ровным слоем. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью. Возможно незначительное отделение масла, перед использованием смазку рекомендуется перемешать.

УПАКОВКА

EFELE SG-352 выпускается в тубах (380 г), ведрах (4,5 и 17 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, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, сжатыми и сжиженными газами, легкогорючими веществами.

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Перед серийным применением необходимо провести тест на совместимость с уплотнительными материалами и пластиками.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза или на кожу промойте проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. При работе со смазкой избегайте попадания инородных предметов в оригинальную упаковку. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет опасности 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 27.05.2026