ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

Смазка для ШРУС

Техническое описание

EFELE Смазка для ШРУС. Специализированная смазка с высоким содержанием дисульфида молибдена (MoS_2).

НАЗНАЧЕНИЕ

Разработана для смазывания шариковых (внешних) шарниров равных угловых скоростей (ШРУС).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Шариковые шарниры равных угловых скоростей (ШРУС)
- Ходовая часть автомобилей, тракторов, экскаваторов, бульдозеров, погрузчиков и других транспортных средств, работающих в тяжелых условиях эксплуатации
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур (от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +130 °C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 4800 Н)
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отличные противоизносные свойства
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Работоспособность в условиях ударных нагрузок
- Высокие антикоррозионные свойства

НАНЕСЕНИЕ

Равномерно нанесите и распределите смазку по узлу или детали. При использовании для смазывания ШРУС обязательно заложите небольшое количество смазки под пыльник. При необходимости излишки материала удалите чистой безворсовой ветошью.

СОСТАВ

Минеральное масло, литиевое мыло, противозадирные присадки, дисульфид молибдена.

УПАКОВКА

EFELE Смазка для ШРУС выпускается в саше-пакетах по 90 г.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
DIN 51502	Соответствие стандарту	KPF 2 K-30
–	Цвет	От черного до темно-серого
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Литиевое мыло
–	Диапазон рабочих температур, °C	-30 ... +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	> +190
DIN 51811	Степень коррозии на медной пластине	1a
ASTM D2596; DIN 51350 ч.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения), Н	> 4800

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

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, 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