ЭФФЕКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Смазка для автокранов

Crane Boom Grease / Teleskopfett

Техническое описание

EFELE Смазка для автокранов. Специализированная всесезонная термо- и морозостойкая синтетическая пластичная смазка для телескопических стрел автокранов и крано-манипуляторных установок (КМУ), опорно-поворотных устройств.

УЗЛЫ ТРЕНИЯ

- Поверхности трения телескопических стрел автокранов, крано-манипуляторных установок (КМУ)
- Полимерные плиты скольжения (ползуны)
- Опорно-поворотное устройство: внутренняя поверхность беговых дорожек и рабочая поверхность зубьев венца
- Стальные канаты и тросы
- Шарнирные подшипники и другие высоконагруженные узлы трения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий коэффициент трения
- Высокая адгезия к металлам и пластикам
- Отличные свойства противостоять высокому давлению (EP) и износу
- Высокая механическая стабильность при повышенных температурах в присутствии воды
- Отличные смазывающие свойства как при низких (до -55 °C), так и при повышенных (до +150 °C) температурах
- Превосходная защита от коррозии (тест Emcor 0-0)

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл / металл
  Металл / пластик

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную на заранее очищенный узел трения – с помощью кисти, шпателя, шприца-дозатора, или с помощью автоматических смазочных устройств. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью.

СОСТАВ

Синтетическое масло, органический загуститель, специальный пакет присадок

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Коричневый
–	Диапазон рабочих температур, °C	от -55 до +150
DIN 51 818 / ASTM D 217	Класс консистенции по NLGI	1-2
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	280-310
ASTM D 6138	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, дистиллированная вода)	0-0
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения 1500 об/мин, 60 с), Н	6100
	Давление истечения при -55 °C, бар	1,4

УПАКОВКА

EFELE Смазка для автокранов выпускается в ведрах (5 кг и 18 кг).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °C до +30 °C в местах, недоступных для детей, в проветриваемом помещении и 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 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. Не употребляйте EFELE Смазку для автокранов в качестве пищи. 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".

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