

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD

Специальная литий-кальциевая смазка с твердыми смазочными веществами

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD — антифрикционная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных высоковязких минеральных базовых масел, загущенных специальным литий-кальциевым мылом, благодаря чему смазка способна работать в условиях тропического климата и полного контакта с водой. Смазка легирована высокоэффективным комплексом присадок, улучшающих эксплуатационные свойства, а также содержит твердые смазочные наполнители для работы в условиях граничного трения. Рабочий диапазон температур от -20 до +130°C.

Композиция литий-кальциевого мыла и специально подобранных присадок смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD отлично противостоит вымыванию водой и обеспечивает защиту смазываемых деталей от коррозии в условиях высокой влажности.

Благодаря наличию твердых смазочных веществ смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD обладает отличными противоизносными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими плавность движения без рывков, надежную защиту оборудования в условиях высоких удельных нагрузок скольжения и ударных нагрузок.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD обладает мягкой консистенцией и имеет высокую устойчивость к термической, структурной и окислительной деструкции.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Работает в условиях граничного трения
- Предотвращает залипание и заклинивание
- Предотвращает стик-слип эффект
- Отличные противозадирные свойства
- Отличная водостойкость
- Увеличенный срок службы
- Хорошие антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

- Высоковязкое минеральное масло
- Специальное литий-кальциевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки
- Твердые смазочные вещества

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Тяжелонагруженные подшипники скольжения
- Шлицевые соединения, штифты, шкворни, пальцы, оси
- Средненагруженные зубчатые передачи
- Различные поверхности скольжения, работающие с низкими скоростями и высокими динамическими нагрузками

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Горная и строительная техника, работающая в условиях тропического климата и высокой влажности
- Допускается применение в индивидуальных системах смазывания, где рекомендовано применение смазки класса NLGI 1 с твердыми смазочными веществами

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD. Выпуск 08/19, заменяет выпуск 04/17

Продукт производится по СТО 65561488-029-2015

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD

| Стандарт | Показатель | Ед. изм. | Значение |
|-------------|---|--------------------|-------------|
| DIN 51502 | Обозначение по DIN 51502 | | KPF1K-20 |
| ISO 6743-9 | Обозначение по ISO 6743-9 | | L-XVCFB 1 |
| | Цвет, внешний вид | | Темно-серый |
| | Диапазон рабочих температур | °C | -20... +130 |
| DIN 51818 | Класс консистентности по NLGI | | 1 |
| ISO 2137 | Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков) | мм/10 | 310-340 |
| DIN 51562 | Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C | мм ² /с | 460 |
| DIN 51562 | Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C | мм ² /с | 31 |
| ISO 2176 | Температура каплепадения | °C | >190 |
| ASTM D2596 | Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C | Н | 3685 |
| ASTM D2266 | Показатель износа (испытание на ЧШМ) | мм | 0,45 |
| DIN 51802 | Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода) | | 0-0 |
| ASTM D 4048 | Степень коррозии на медной пластине | | 1a |

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную систему смазывания.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев при условии хранения продукта в закрытой оригинальной таре в сухом месте.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: grease.support@lukoil.com

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 04/17

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.