

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-460 LC HD

Специальная литий-кальциевая смазка с дисульфидом молибдена

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°C до $+130^{\circ}\text{C}$.

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.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Работа в условиях жаркого и влажного климата
- Предотвращает залипание, заклинивание и стик-слип эффект
- Отличные противозадирные свойства
- Прекрасная водостойкость
- Хорошие антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

- Смесь высокоочищенных минеральных масел
- Специальное литиево-кальциевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, EP, AW присадки
- Дисульфид молибдена

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 12/21, заменяет выпуск 08/19

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-XBCFB 1
	Цвет		Темно-серый
	Диапазон рабочих температур	°C	-20 ... +130
DIN 51818	Класс консистенции 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	H кгс	3685 376
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,45
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

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 12/21, заменяет выпуск 08/19

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.