

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC HD

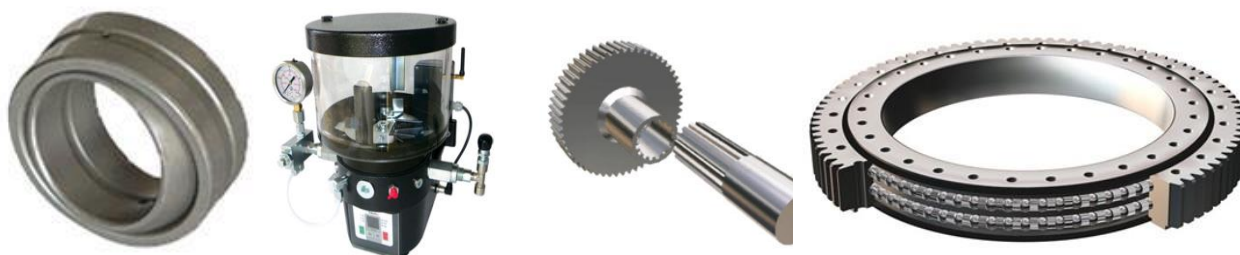
Многоцелевая литиево-кальциевая смазка с дисульфидом молибдена

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC HD — антифрикционная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных специальным литиево-кальциевым мылом. Смазка легирована высокоэффективным комплексом присадок, улучшающих эксплуатационные свойства, а также содержит дисульфид молибдена, для работы в условиях граничного трения. Рабочий диапазон температур от -25 до +120°C.

Благодаря наличию специально подобранных присадок смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC HD обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей от коррозии в условиях постоянной высокой влажности и в полном контакте с водой.

Наличие дисульфида молибдена придает смазке ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC HD отличными противоизносными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими плавность движения без рывков, надежную защиту оборудования в условиях высоких удельных нагрузок скольжения и ударных нагрузок, а также обеспечивает стабильную прокачиваемость в ЦСС.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Хорошая прокачиваемость
- Отличная водостойкость
- Работа в условиях граничного трения
- Предотвращает залипание и заклинивание
- Отличные противозадирные свойства
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Предотвращает стик-слип эффект

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литиево-кальциевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные 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
- Централизованные и индивидуальные системы смазки

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Широкое применение в сельском хозяйстве, горной и строительной технике
- Различные механизмы, работающие в тяжелых условиях и подверженные риску заклинивания
- Применяется в централизованных и индивидуальных системах смазывания, где рекомендовано применение смазки класса NLGI 2 с дисульфидом молибдена

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC HD. Выпуск 10/19.

Продукт производится по СТО 65561488-029-2015

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC HD

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF2K-25
	Цвет, внешний вид		Темно-серый
	Диапазон рабочих температур	°C	-25... +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265-295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	220
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	3150
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0

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 его 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 2-220 LC HD. Выпуск 10/19.

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.