

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC HD

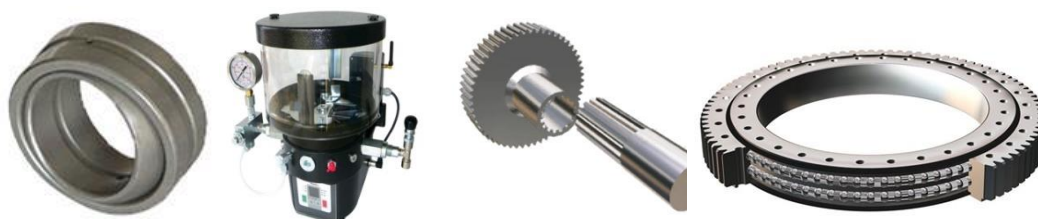
Многоцелевая литиево-кальциевая смазка с дисульфидом молибдена

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 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 –30 °С до +120 °С.

Благодаря наличию специально подобранных присадок смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 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 1-220 LC HD отличные противоизносные и противозадирные характеристики, обеспечивающие плавность движения без рывков, надежную защиту оборудования в условиях высоких удельных нагрузок скольжения и ударных нагрузок, а также обеспечивает стабильную прокачиваемость в централизованных системах смазки.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Хорошая прокачиваемость
- Отличная водостойкость
- Предотвращает заклинивания
- Отличные противозадирные свойства
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Предотвращает стик-слип эффект

### 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, оси
- Средненагруженные зубчатые передачи
- Прочие поверхности скольжения, работающие с низкими скоростями и высокими динамическими нагрузками
- Централизованные и индивидуальные системы смазки

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Широкое применение на транспорте, в промышленности и сельском хозяйстве, горной и строительной технике
- Оборудование, работающее в тяжелых условиях и подверженное риску заклинивания
- Применяется в централизованных и индивидуальных системах смазывания, где рекомендовано применение смазки класса NLGI 1 с дисульфидом молибдена

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC HD. Выпуск 10/22, заменяет выпуск 12/21

Продукт производится по СТО 65561488-029-2015

**Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC HD**

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF1K-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XBCFB 1
	Цвет		Темно-серый
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +120
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 <sup>2</sup> /с	220
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>155
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н (кгс)	>3087 (315)
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 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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC HD. Выпуск 10/22, заменяет выпуск 12/21

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.