

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 HD

Многоцелевая литиевая пластичная смазка с дисульфидом молибдена

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 HD – антифрикционная смазка, изготовленная на высококачественных минеральных базовых маслах, загущенных литиевым мылом. Смазка содержит высокоэффективный комплекс присадок и твердые смазочные наполнители для работы в условиях граничного трения. Рабочий диапазон температур от –30 °С до +120 °С.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 HD обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей от коррозии в условиях высокой влажности.

Благодаря наличию твердых смазочных веществ смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 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 граничного трения
- Предотвращает залипание и заклинивание
- Отличные противозадирные свойства
- Хорошая водостойкость
- Предотвращает заклинивание и стик-слип эффект

### СОСТАВ:

- Смесь высокоочищенных минеральных масел
- Специальное литиевое 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:

- Широкое применение в транспорте, в промышленности и сельском хозяйстве, горной и строительной технике
- Различные механизмы, работающие в тяжелых условиях и подверженные риску заклинивания
- Допускается применение в индивидуальных системах смазывания, где рекомендовано применение смазки класса NLGI 2 с твердыми смазочными веществами

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 10/20

Продукт производится по СТО 65561488-029-2015

**Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 HD**

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF2K-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCEB 2
	Цвет		Темно-серый
	Диапазон рабочих температур	°C	-30... +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 <sup>2</sup> /с	160
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	3920 400
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-160 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 10/20

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.