

## ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160

Многоцелевая литиевая смазка с EP присадками

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160 – многоцелевая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литиевым мылом, с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160 обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) и нагрузок, в условиях высокой влажности и в контакте с водой.

Благодаря своему составу смазка снижает трение и износ, особенно в парах трения, подверженных высоким нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает хорошую термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и использовании. Смазка обладает отличными эксплуатационными свойствами и обеспечивает увеличенный ресурс работы оборудования.



#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Отличные противозадирные, противоизносные свойства
- Превосходная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Очень хорошая водостойкость
- Отличные антикоррозионные свойства

#### **СОСТАВ:**

- Смесь высокоочищенных минеральных масел
- Специальное литиевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, EP, AW присадки

#### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Подшипники качения и скольжения
- Ступичные подшипники
- Подшипники электродвигателей
- Вертикально расположенные подшипники
- Узлы трения, изготовленные из цветных металлов

#### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования и мобильной техники, работающие при нормальных температурах, высоких динамических нагрузках, вибрации
- Узлы трения промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники, где требуется смазка с повышенными эксплуатационными характеристиками и уплотняющим эффектом

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КРЗК-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCHB 3
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого цвета, однородная
	Диапазон рабочих температур	°C	-30... +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		3
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	220–250
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	2764 282
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.

### **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 3-160. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

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.