

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-160

Многоцелевая литиевая консистентная смазка

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-160 - многоцелевая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литиевым мылом с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Смазка обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -30 до 120 °С) в узлах со средними и высокими нагрузками, в условиях высокой влажности и в контакте с водой.

Благодаря своему составу смазка снижает трение и износ, особенно в парах трения подверженных средним и большим нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает высокую термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-160 обладает мягкой консистенцией и гладкой структурой.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные противозадирные свойства
- Отличная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Хорошая водостойкость
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
- Хорошая прокачиваемость
- Увеличенный срок эксплуатации

### СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литиевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки

### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Направляющие
- Централизованные системы смазки
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов
- Некоторые типы редукторов

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники
- Подшипники воздуходувок и прочих высоконагруженных узлов, работающих при обычных температурах
- Централизованные системы смазки в горной, строительной технике, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 1 и хорошей прокачиваемостью

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-160. Выпуск 10/16

Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-160

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1K-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCEB 1
	Цвет, внешний вид	Светло-желтая, коричневая, гомогенная	
	Диапазон рабочих температур	°С	-30... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °С после 10000 циклов	мм/10	±11
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	2930
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a

### **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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-160. Выпуск 10/16

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.