

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160

Многоцелевая литиевая смазка с ЕР присадками

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160 — 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 0-160 обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -30 °C до +120 °C) и нагрузок, а также 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, хорошую стабильность структуры при хранении и использовании.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличная прокачиваемость
- Высокие противозадирные свойства
- Низкий коэффициент трения
- Хорошая водостойкость
- Отличные антикоррозионные свойства

#### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные системы смазки
- Закрытые и открытые зубчатые передачи
- Подшипники качения и скольжения
- Узлы трения, изготовленные из цветных металлов

## **COCTAB:**

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

# ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Промышленное оборудование
- Централизованные системы смазки грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, горной и строительной техники, где необходимо использовать смазочный материал класса NI GI 0
- Редукторы жатки комбайнов

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19





# Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

# Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP0K-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCEB 0
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого цвета, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°C	−30 +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355–385
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	$\text{MM}^2/\text{c}$	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	$\text{MM}^2/\text{C}$	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>180
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	2764 282
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	MM	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 использования 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 ЕР 0-160. 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.

