

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160

Многоцелевая литиевая консистентная смазка

## 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 обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -30 до 120 °C) 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 ЕР 0-160 обладает очень мягкой консистенцией и гладкой структурой.



<b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отличная прокачиваемость</li> <li>Отличные противозадирные свойства</li> <li>Низкий коэффициент трения</li> <li>Хорошая водостойкость</li> <li>Очень хорошие анткоррозионные свойства</li> <li>Увеличенный срок эксплуатации</li> </ul>	<b>СОСТАВ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоочищенное минеральное масло</li> <li>Специальное литиевое мыло</li> <li>Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, анткоррозионные присадки</li> </ul>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Централизованные системы смазки</li> <li>Закрытые и открытые зубчатые передачи</li> <li>Подшипники качения и скольжения</li> <li>Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов</li> </ul>	<b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Промышленное оборудование</li> <li>Централизованные системы смазки грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, горной и строительной техники, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 0</li> <li>Редуктора жатки комбайнов</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160. Выпуск 10/16

**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		Светло-желтая, коричневая, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355-385
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °C после 10000 циклов	мм/10	±11
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	>165
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	N	2930
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистилированная 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 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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 0-160. 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.