

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160

Многоцелевая литиевая консистентная смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 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 °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 0-160 обладает очень мягкой консистенцией и гладкой структурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

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

СОСТАВ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные системы смазки
- Закрытые и открытые зубчатые передачи
- Подшипники качения и скольжения
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 10/16

Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КР0К-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-ХССЕВ 0
	Цвет, внешний вид	Светло-желтая, коричневая, гомогенная	
	Диапазон рабочих температур	°С	-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 °С после 10000 циклов	мм/10	±11
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>165
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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160. Выпуск 04/18, заменяет 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.