

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC

Специальная литий-кальциевая смазка

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC — специальная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных высоковязких минеральных базовых масел, загущенных специальным литий-кальциевым мылом, благодаря чему смазка способна работать в условиях повышенных температур и полного контакта с водой. Смазка легирована высокоэффективным комплексом присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Рабочий диапазон температур от -20 до +140°C.

Композиция литий-кальциевого мыла и специально подобранных присадок смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC отлично противостоит вымыванию водой и обеспечивает надежную защиту смазываемых деталей от коррозии в условиях высокой влажности.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC обладает отличными противоизносными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими плавность движения без рывков.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC обладает мягкой консистенцией и имеет высокую устойчивость к термической, структурной и окислительной деструкции.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Великолепная защита от износа
- Предотвращает залипание и заклинивание
- Отличные противозадирные свойства
- Отличная водостойкость
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезионная способность

### **СОСТАВ:**

- Высоковязкое минеральное масло
- Специальное литий-кальциевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки

### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Подшипники качения, работающие длительное время в условиях высоких нагрузок, сильных вибраций и высоких температур
- Подшипники скольжения, направляющие
- Втулки, шарниры, узлы, где требуется уплотняющий эффект смазки для предотвращения попадания грязи, пыли и воды

### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Для шахтного оборудования и подземных механизмов
- Подшипники прессов
- Подшипники роллангов

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 11/18

Продукт производится по СТО 65561488-009-2016

### **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP2N-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XVCFB 2
Визуально	Цвет, внешний вид	от бежевого до светло-коричневого	
	Диапазон рабочих температур	°C	-20... +140
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	460
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	31
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>200
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	>2930
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0

### **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 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 2-460 LC. Выпуск 08/19, заменяет выпуск 11/18

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.