

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC

Многоцелевая литий-кальциевая консистентная смазка устойчивая к вымыванию водой

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC - многоцелевая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литий-кальциевым мылом, с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -20 до 120 °С), нагрузок, а также в полном контакте с водой, в условиях постоянной высокой влажности.

Благодаря своему составу смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC снижает трение и износ, особенно в парах трения подверженных высоким нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает отличную термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и использовании. Смазка обладает отличными эксплуатационными свойствами и обеспечивает увеличение ресурса оборудования.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC обладает пластичной консистенцией и гладкой структурой.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Отличные противозадирные, противоизносные свойства
- Превосходная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Очень хорошая водостойкость
- Очень хорошие антикоррозионные свойства

### **СОСТАВ:**

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

### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования и мобильной техники, работающие при нормальных температурах, высоких динамических нагрузках, вибрации
- Ступичные подшипники
- Подшипники электродвигателей
- Вертикально расположенные подшипники
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов

### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Универсальная смазка для промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники, работающей в условиях повышенной влажности и постоянном контакте с водой
- Широкое применение в промышленном оборудовании, где требуется смазка с повышенными эксплуатационными характеристиками и уплотняющим эффектом

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 01/17

Продукт производится по СТО 65561488-009-2016

### **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC**

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КРЗК-20
	Цвет, внешний вид	Светло-желтая, коричневая, гомогенная	
	Диапазон рабочих температур	°С	-20 ... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		3
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	220-250
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	220
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	19
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>200
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	2930
DIN 51350-4	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.

### **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 3-220 LC. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 01/17

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.