

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-1200 LC HD

Смазка для высоконагруженных низкоскоростных подшипников

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-1200 LC HD предназначена для экстремально тяжелых условий работы и состоит из тщательно сбалансированного сочетания высоковязкого масла (ISO VG 1200), литий-кальциевого мыла и эффективных EP/AW присадок. Содержит оптимально подобранное соотношение твердых смазочных веществ для обеспечения работы в условиях граничного трения.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-1200 LC HD специально разработана для больших тихоходных подшипников качения, подверженных высоким нагрузкам, вальцовых прессов специального назначения, а также подшипников скольжения, испытывающих высокое давление.

Благодаря маслу высокой вязкости и наличию твердых смазочных веществ смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-1200 LC HD обладает отличными противоизносными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими плавность движения без рывков, надежную защиту оборудования в условиях экстремально высоких нагрузок скольжения и ударных нагрузок.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Смазка предназначена для экстремально тяжелых условий работы
- Отличная прокачиваемость
- Отличные противозадирные свойства
- Содержит твердые смазочные вещества для критического смазывания
- Низкий коэффициент трения

### **СОСТАВ:**

- Высокоочищенное минеральное масло
- Литий-кальциевое мыло
- Пакет присадок
- Специальные твердые смазочные вещества

### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Экстремально высоконагруженные тихоходные подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Втулки, шарниры

### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Сферические роликовые подшипники опорных и упорных роликов цементных печей
- Подшипники грохота
- Подшипники роллер-пресса
- Подшипники мельниц и ротационных дробилок

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-1200 LC HD. Выпуск 04/19

Продукт производится по СТО 65561488-029-2015

### **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-1200 LC HD**

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF1K-20
	Цвет		Серый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -20 до +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	1200
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	4000
ASTM D2266	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 централизованную систему смазывания при температурах до - 20 °C.

### **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 1-1200 LC HD. Выпуск 04/19

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.