

# ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220

Синтетическая комплексная литиевая смазка

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220 – противоизносная пластичная смазка, эксплуатируемая в высокоскоростных узлах трения, например, в подшипниках, где требуется низкий коэффициент трения, отсутствие износа и длительный срок службы без досмазывания.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220 создана на основе смеси высококачественных синтетических базовых масел, загущенных комплексным литиевым мылом со специальным пакетом присадок. Смазка обладает высокими трибологическими характеристиками, динамической легкостью, способна работать в диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ .

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220 может использоваться как всесезонная, долговременная, полноресурсная смазка.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные высокоскоростные характеристики
- Длительный срок службы
- Широкий температурный диапазон
- Высокие противоизносные свойства
- Хорошие антиокислительные свойства
- Совместима с литиевыми минеральными смазками

### СОСТАВ:

- Смесь синтетических масел (ПАО)
- Комплексное литиевое мыло
- Специальный пакет присадок

### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Шаро-винтовые пары
- Линейные подшипники
- Игольчатые подшипники

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники бумагоделательных, текстильных машин (зона сушки)
- Подшипники сепараторов в цементной промышленности
- Вентиляторы сушильных камер, дымососов
- Подшипники сцепления, помпы водяного охлаждения в автомобилях
- Подшипники электродвигателей

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-063-2016

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КНС2R-40
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XDFEA 2
	Цвет		Бежевый
	Диапазон рабочих температур	°С	-40 ... +180
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
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	>260
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	2930 299
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
ASTM D1264 или DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	<6

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через централизованную систему смазывания.

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

### 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 СИНТОФЛЕКС 2-220. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

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.