

# ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 1,5-460

Синтетическая многоцелевая комплексная литиевая смазка

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 1,5-460 создана на основе смеси высококачественных синтетических базовых масел, загущенных комплексным литиевым мылом со специальным пакетом присадок. Смазка обладает высокими трибологическими характеристиками, стойкостью к коррозии и воздействию воды, способна работать в широком температурном диапазоне (от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 1,5-460 – многоцелевая пластичная смазка, эксплуатируемая в высоконагруженных узлах трения, например, в подшипниках, где требуется низкий коэффициент трения, отсутствие износа и длительный срок службы без досмазывания.

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 1,5-460 может использоваться как всесезонная, долговременная, полноресурсная смазка.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Широкий температурный диапазон
- Стойкость к ударным нагрузкам
- Длительный срок службы
- Хорошие противозадирные свойства
- Хорошие антиокислительные свойства

### **СОСТАВ:**

- Синтетические масла (ПАО)
- Комплексное литиевое мыло
- Специальный пакет присадок

### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Подшипники качения и скольжения
- Линейные подшипники
- Игольчатые подшипники
- Некоторые типы редукторов

### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Высокотемпературные подшипники металлургических предприятий
- Подшипники бумагоделательных, текстильных машин (зона сушки)
- Ступицы колес грузовой техники
- Высоконагруженные узлы трения транспортной и строительной техники

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 1,5-460. Выпуск 12/21 заменяет выпуск 07/19

Продукт производится по СТО 65561488-085-2017

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 1,5-460

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPHC1,5R-40
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XDFEB 1,5
	Цвет		От желтого до светло-коричневого
	Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... +180
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1,5
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	290–320
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	460
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>280
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	3283 335
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 EP 1,5-460. Выпуск 12/21 заменяет выпуск 07/19

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.