

# ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 0-240, 1-240, 2-240

Специальные комплексные кальциевые смазки для металлургии

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Смазки ЛУКОЙЛ серии СТИЛФЛЕКС 240 - специально разработанные высокотемпературные смазки для металлургического оборудования. Изготавливаются на основе высококачественных минеральных базовых масел высокой вязкости, загущенных комплексным кальциевым мылом, с добавлением пакета присадок, обеспечивающего высокие эксплуатационные характеристики.

Смазки ЛУКОЙЛ серии СТИЛФЛЕКС 240 предназначены для смазывания узлов и механизмов, работающих при высоких удельных нагрузках, при долговременном воздействии температуры, в условиях постоянной высокой влажности или в полном контакте с водой.

Смазки ЛУКОЙЛ серии СТИЛФЛЕКС 240 обладают высокими трибологическими характеристиками, снижают трение и износ, легко прокачиваются в централизованных системах смазывания (NLGI 0, 1). Композиция смазок обеспечивает высокую термическую стабильность, высокую механическую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличные противозадирные свойства</li> <li>• Отличная механическая стабильность</li> <li>• Отличная прокачиваемость</li> <li>• Низкий коэффициент трения</li> <li>• Очень хорошие антикоррозионные свойства</li> <li>• Хорошая водостойкость</li> <li>• Увеличенный срок эксплуатации</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоочищенное минеральное масло</li> <li>• Комплексное кальциевое мыло</li> <li>• Пакет присадок: AW, антиокислительные, антикоррозионные</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения</li> <li>• Централизованные системы смазки</li> <li>• Направляющие</li> <li>• Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов</li> <li>• Некоторые типы редукторов</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники прокатных станов в металлургической промышленности, работающие при высоких температурах, нагрузках и постоянном контакте с водой</li> <li>• Подшипники спекательных тележек</li> <li>• Подшипники роликов МНЛЗ</li> </ul>

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 0-240; 1-240; 2-240. Выпуск 05/17

Продукт производится по СТО 65561488-059-2016

### Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 0-240, 1-240, 2-240:

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение		
			KOP-20	KIP-20	K2P-20
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KOP-20	KIP-20	K2P-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCBEA 0	L-XCBEA 1	L-XCBEA 2
	Цвет, структура		Коричневая, гомогенная		
	Диапазон рабочих температур	°C	-20 ... +160	-20 ... +160	-20 ... +160
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		0	1	2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355-385	310-340	265-295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	240	240	240
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	20	20	20
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	> 250	> 250	> 250
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	< 5	< 4	< 4
DIN 51805	Давление истечения при -20 °C	мбар	< 1100	< 1100	< 1100
DIN 51 821-2	Срок службы подшипника SKF-ROF (нагрузка 1500 Н, 5000 об/мин, 160 °C)	ч	> 200	> 200	> 200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	2195	2195	2195
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4	0,4	0,4
DIN 51802	Степень коррозии (SKF-Emcor test)		0-0	0-0	0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a	1a	1a
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	< 3	< 3	< 3

### 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 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 СТИЛФЛЕКС 0-240; 1-240; 2-240. Выпуск 05/17

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.