

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 1-240

Специальная комплексная кальциевая смазка для металлургии

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 1-240 – специально разработанная высокотемпературная смазка для централизованных систем смазывания металлургического оборудования. Изготавливается на основе высококачественных минеральных базовых масел, загущенных комплексным кальциевым мылом, с добавлением пакета присадок, обеспечивающего высокие эксплуатационные характеристики.

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 1-240 предназначена для смазывания узлов и механизмов, работающих при высоких удельных нагрузках, длительном воздействии температуры до +160 °С, в условиях постоянной высокой влажности или в полном контакте с водой.

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 1-240 смазка обладает высокими трибологическими характеристиками, снижает трение и износ, легко прокачивается в централизованных системах смазывания. Композиция смазки обеспечивает высокую термическую и механическую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Превосходная водостойкость
- Высокая термостабильность
- Отличные противозадирные свойства
- Высокая механическая стабильность
- Прекрасная прокачиваемость
- Низкий коэффициент трения
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Увеличенный срок эксплуатации

СОСТАВ:

- Высокоочищенные минеральные масла
- Комплексное кальциевое мыло
- Пакет присадок: EP/AW, антиокислительные, антикоррозионные

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные системы смазки
- Подшипники качения и скольжения
- Направляющие
- Узлы трения, изготовленные из цветных металлов
- Некоторые типы редукторов

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники прокатных станов в металлургической промышленности, работающие при высоких температурах, нагрузках и постоянном контакте с водой
- Централизованные системы смазывания металлургического оборудования, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 1 с хорошей прокачиваемостью и повышенной водостойкостью

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 1-240. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/20

Продукт производится по СТО 65561488-059-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС EP 1-240

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КР1Р-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-ХВБЕВ 1
	Диапазон рабочих температур	°С	-20 ... +160
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310–340
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	240
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	20
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>280
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	2323 237
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °С)	%	<4
DIN 51805	Давление истечения при -20 °С	мбар	<1100
DIN 51 821-2	Срок службы подшипника SKF-ROF (нагрузка 1500 Н, 5000 об/мин, 160 °С)	ч	>200
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	<4

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

ЛУКОЙЛ СТИЛФЛЕКС 1-240. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/20

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.