

## ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD

Всесезонная синтетическая комплексная литиевая смазка с дисульфидом молибдена

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD – антифрикционная всесезонная смазка, изготовленная на основе высококачественного синтетического базового масла, загущенного комплексным литиевым мылом. Благодаря уникальному сочетанию и синергии противозадирных присадок и дисульфида молибдена смазка отлично подходит для смазывания всех узлов трения скольжения и качения, подверженных высоким ударным нагрузкам.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD обладает высокими трибологическими характеристиками. Уникальное сочетание синтетического базового масла и загустителя позволяет обеспечивать прокачиваемость в ЦСС до  $-50^{\circ}\text{C}$ . Использование смазки позволяет увеличить интервалы досмазывания.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD работает в режиме граничного трения и в условиях ударных нагрузок. Может использоваться как всесезонная смазка.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные низкотемпературные свойства
- Превосходная прокачиваемость до  $-50^{\circ}\text{C}$
- Высокая механическая стабильность
- Отличные трибологические характеристики в широком диапазоне температур
- Отличные противозадирные свойства
- Высокие антикоррозийные свойства

#### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Централизованные и индивидуальные системы смазки

#### СОСТАВ:

- Высококачественное синтетическое масло
- Комплексное литиевое мыло
- Специальный пакет высокоэффективных присадок
- Дисульфид молибдена

#### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники качения и скольжения экскаваторов, фронтальных погрузчиков, бульдозеров, работающих в условиях крайне низких температур, может использоваться как всесезонная смазка.
- Шарниры, шкворни, пальцы, оси и крестовины карьерной техники

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/21

Продукт производится по СТО 65561488-084-2016

**Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD**

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KFHC1N-50
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XEDFA 1
	Цвет		От серого до черного
	Диапазон рабочих температур	°C	-50 ... +140
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 °C	мм <sup>2</sup> /с	100
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	11
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>260
DIN 51805	Давление истечения при -50 °C	мбар	<1400
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	3920 400
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.

**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 АРКТИК 1-100 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/21

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.