

# 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 до -50 °С.

Использование смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD позволяет увеличить интервалы досмазывания. Может использоваться как всесезонная смазка.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD работает в режиме граничного трения и в условиях ударных нагрузок.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные низкотемпературные свойства
- Отличная прокачиваемость до -50 °С
- Высокая механическая стабильность
- Отличные трибологические характеристики в широком диапазоне температур
- Отличные противозадирные свойства
- Высокие антикоррозионные свойства

### СОСТАВ:

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

### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Централизованные и индивидуальные системы смазки
- Зубчатые передачи

### 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
- Зубчатый венец опорно-поворотного устройства экскаваторов

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD. Выпуск 10/20, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-084-2016

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

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KFHC1N-50
	Цвет, внешний вид		От серого до черного
	Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +140
DIN 51818	Класс консистентности 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 <sup>2</sup> /с	100
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	11
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	260
DIN 51805	Давление истечения при -50 °С	мбар	<1400
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	кгс	400

### **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через централизованную 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 СИНТОФЛЕКС АРКТИК 1-100 HD. Выпуск 10/20, 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.