

## ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD

Низкотемпературная литиевая смазка с дисульфидом молибдена

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD – специальная низкотемпературная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных низковязких базовых масел, загущенных специальным литиевым мылом, с добавлением твердых смазочных веществ и композиции высокоэффективных присадок, улучшающих противоизносные, адгезионные и антикоррозионные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD обладает отличными трибологическими характеристиками, прокачивается в централизованных системах смазывания при крайне низких температурах (до  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), работоспособна в режиме граничного трения и в условиях ударных нагрузок.



#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Отличные низкотемпературные свойства
- Прекрасная прокачиваемость в централизованных системах смазывания
- Низкий коэффициент трения
- Отличная механическая стабильность
- Хорошие противоизносные свойства
- Прекрасные антикоррозионные свойства

#### **СОСТАВ:**

- Смесь высокоочищенного минерального масла
- Специальное литиевое мыло
- Дисульфид молибдена

#### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

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

#### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Подшипники качения и скольжения экскаваторов, фронтальных погрузчиков, бульдозеров и другой горнодобывающей техники, работающих в условиях крайне низких температур
- Шарниры, шкворни, пальцы, оси и крестовины карьерной, строительной и лесозаготовительной техники

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-055-2016

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF0E-50
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XEBEA 0
	Цвет		От серого до черного
	Диапазон рабочих температур	°C	-50... +80
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355–385
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	35
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	5,6
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>180
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	8
DIN 51805	Давление истечения при -40 °C	мбар	<900
ASTM D4693	Стартовый крутящий момент при -50 °C	Н·м	49
ASTM D942	Стойкость к окислению, падение давления за 100 ч	кПа	<50
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	3087 315
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,65
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a

### 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 ПОЛИФЛЕКС 0-35 HD. Выпуск 12/21, 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.