

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD

Низкотемпературная литиевая смазка с дисульфидом молибдена

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD – антифрикционная универсальная многоцелевая 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°C) в режиме граничного трения и в условиях ударных нагрузок.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Отличные низкотемпературные свойства
- Хорошая прокачиваемость
- Низкий коэффициент трения
- Отличная механическая стабильность
- Хорошие противоизносные свойства
- Высокие антикоррозионные свойства

### **СОСТАВ:**

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литиевое мыло
- Дисульфид молибдена
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки

### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

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

### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 05/19

Продукт производится по СТО 65561488-055-2016

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

Стандарт	Показатель	Ед.изм	0-35 HD
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF0E-50
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XEVEA 0
Визуально	Цвет, внешний вид		От серого до черного
	Диапазон рабочих температур	°C	-50 ... +80
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355-385
ASTM D1831	Изменение пенетрации при 25°C (Shell-roll test)	мм/10	±20
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 D 2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25°C	Н	3087
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,65
DIN 51802	Степень коррозии (SKF-Emcor test)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластине		1a

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также прокачиваться через централизованную систему смазывания.

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев с даты изготовления в таре производителя, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортирования и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе со 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 АРКТИК 0-35 HD. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 05/19

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.