

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК

## 0-35 HD, 1-35 HD

Низкотемпературная литиевая консистентная смазка с дисульфидом молибдена

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Смазки серии ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 35 HD - антифрикционные универсальные многоцелевые смазки, изготовленные на основе смеси высококачественных низковязких базовых масел, загущенных специальным литиевым мылом, с добавлением композиции высокоэффективных присадок, улучшающих противоизносные, адгезионные и антикоррозионные свойства, и твердых смазочных веществ. Смазки обладают хорошими трибологическими характеристиками, способны работать в низкотемпературном диапазоне от -50 °С. Смазки работают в режиме граничного трения и в условиях шоковых нагрузок. Доступны классы NLGI 0, 1.



#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

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

#### **СОСТАВ:**

- Высокоочищенное минеральное масло
- 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, работающих в условиях крайне низких температур
- Шарниры, шкворни, пальцы, оси и крестовины карьерной техники

## **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD, 1-35 HD**

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	0-35 HD	1-35 HD
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF0E-50	KPF1E-50
	Цвет, внешний вид		От серого до черного	
	Диапазон рабочих температур	°C	-50 - 80	-50 - 80
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		0	1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355-385	310-340
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	35	35
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	190	190
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	8	8
DIN 51805	Давление истечения при -40 °C	мбар	900	900
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -30 °C при запуске/ в рабочем режиме	Н*м	49 / 12,3	49 / 12,3
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	3150	3150
DIN 51350-4	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,55	0,5

### **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)