

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 серии ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 35 HD обладают хорошими трибологическими характеристиками, способны работать в низкотемпературном диапазоне от -50 °С в режиме граничного трения и в условиях ударных нагрузок.

Смазки серии ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 35 HD обладают мягкой консистенцией. 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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD; 1-35 HD. Выпуск 10/16

Продукт производится по СТО 65561488-055-2016

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
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XEBEA 0	L-XEBEA 1
	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
ASTM D1831	Изменение пенетрации при 25 °C (Shell-roll test)	мм/10	±20	±20
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	35	35
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	5,6	5,6
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>175	>190
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	8	8
DIN 51805	Давление истечения при -40 °C	мбар	< 900	< 900
ASTM D4693	Стартовый крутящий момент при -50 °C	Н*м	49	49
ASTM D942	Стойкость к окислению, падение давления за 100 ч.	кПа	<50	<50
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	3087	3087
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,65	0,65
DIN 51802	Степень коррозии (SKF-Emcor test)		0-0	0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластине		1a	1a
ASTM D2509	Нагрузка по Тимкену (Timken OK load)	фунт	>50	>50

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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС АРКТИК 0-35 HD; 1-35 HD. Выпуск 10/16

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.