ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160 HD

Многоцелевая литиевая консистентная смазка с твердыми смазочными веществами

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160 HD — антифрикционная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных специальным литиевым мылом. Смазка легирована высокоэффективным комплексом присадок, улучшающих эксплуатационные свойства, а также содержит твердые смазочные наполнители, для работы в условиях граничного трения. Рабочий диапазон температур от минус 40 °С до плюс 120 °С.

Наличие специально подобранных присадок позволяет смазке ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160 HD обеспечивать отличную защиту смазываемых деталей от коррозии в условиях высокой влажности.

Благодаря наличию твердых смазочных веществ смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160 HD обладает отличными противоизносными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими плавность движения без рывков, надежную защиту оборудования в условиях высоких удельных нагрузок скольжения и ударных нагрузок.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160 HD обладает полужидкой консистенцией, имеет высокую устойчивость к термической, структурной и окислительной деструкции и способностью легко прокачиваться в централизованных системах смазки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличная прокачиваемость
- Отличные низкотемпературные характеристики
- Отличные противозадирные свойства
- Увеличенный срок службы
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Хорошая водостойкость
- Предотвращает стик-слип эффект

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литиевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки
- Твердые смазочные вещества (дисульфид молибдена и графит)

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные и индивидуальные системы смазки
- Средненагруженные зубчатые передачи (смазка погружением)
- Тяжелонагруженные подшипники скольжения

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Применяется в централизованных и индивидуальных системах смазывания, где рекомендовано применение смазки класса NLGI 0 с твердыми смазочными веществам
- Зубчатые передачи ОПУ экскаваторов с внутренним зацеплением
- Подшипники скольжения карьерной, горной и строительной техники, работающие при низких температурах

Россия, 400029, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55
Тел./факс: +7 (8442) 55-60-90
e-mail: info.intesmo@lukoil.com

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

Продукт производится по СТО 65561488-029-2015

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0-160 HD

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF0K-40
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XDCEB 0
	Цвет, внешний вид	Темно-серый	
	Диапазон рабочих температур	°C	–40 ... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355–385
ISO 2137	Изменение пенертрации при 25 °C после 10 000 циклов	мм/10	±11
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>180
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	3479
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистилированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную 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 использования 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**

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.

Россия, 400029, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55

Тел./факс: +7 (8442) 55-60-90
e-mail: info.intesmo@lukoil.com

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification