

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC

Специальная литий-кальцевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC – специальная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных высоковязких минеральных базовых масел, загущенных специальным литий-кальцевым мылом, благодаря чему смазка способна работать в условиях повышенных температур и полного контакта с водой. Смазка легирована высокоэффективным комплексом присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Рабочий диапазон температур от -20°C до $+140^{\circ}\text{C}$.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC обладает отличными противоизносными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими плавность движения без рывков.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC отлично противостоит вымыванию водой и обеспечивает надежную защиту смазываемых деталей от коррозии в условиях высокой влажности.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Великолепная защита от износа
- Предотвращает залипание и заклинивание
- Отличные противозадирные свойства
- Прекрасная водостойкость
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезионная способность

СОСТАВ:

- Смесь высокоочищенных минеральных масел
- Специальное литиево-кальцевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, EP, AW присадки

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения, направляющие
- Втулки, шарниры

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники качения шахтного оборудования и подземных механизмов, работающие длительное время в условиях высоких нагрузок, сильных вибраций и высоких температур
- Подшипники прессов и рольгангов
- Другие узлы трения, где требуется уплотняющий эффект смазки для предотвращения попадания грязи, пыли и воды

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-029-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP2N-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XBCFB 2
	Цвет		От бежевого до светло-коричневого
	Диапазон рабочих температур	°C	-20 ... +140
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	460
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	31
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	2930 299
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0

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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-460 LC. 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.