

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 00-460

Синтетическая полужидкая смазка для тяжелых условий эксплуатации

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 00-460 – специальная синтетическая полужидкая смазка, изготовленная на основе высоковязких синтетических базовых масел, загущенных комплексным литиевым мылом, с добавлением пакета высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 00-460 обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$), при высоких нагрузках, в том числе в закрытых редукторах.

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 00-460 может применяться в закрытых редукторах, особенно в тех случаях, когда уплотнения изношены или повреждены, благодаря высоковязкому маслу с высоким индексом вязкости в своем составе и своей структуре.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Стойкость к экстремальным нагрузкам
- Широкий температурный диапазон
- Низкий коэффициент трения
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Увеличенный срок эксплуатации

СОСТАВ:

- Синтетическое масло (ПАО)
- Комплексное литиевое мыло
- Специальный пакет присадок

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Закрытые зубчатые передачи
- Централизованные системы смазки
- Смазка сцеплений трансмиссий
- Подшипники качения и скольжения

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Редуктор мотор-колеса карьерных самосвалов в случае замены масла смазкой для предотвращения утечек
- Централизованные системы смазки грузовых автомобилей, горной, сельскохозяйственной, строительной техники, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 00
- Некоторые типы промышленных редукторов, требующие использования пластичной смазки

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 00-460. Выпуск 12/21 заменяет выпуск 11/18

Продукт производится по СТО 65561488-085-2017

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС EP 00-460

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		GRHC00N-50
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XEЕЕВ 00
	Цвет		От желтого до светло-коричневого
	Диапазон рабочих температур	°С	-50... +160
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		00
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	400–430
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	460
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	3283 335
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может применяться в закрытых редукторах, 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 СИНТОФЛЕКС EP 00-460. Выпуск 12/21 заменяет выпуск 11/18

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.