

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 00-160

Многоцелевая литиевая смазка с ЕР присадками

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 00-160 – многоцелевая полужидкая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литиевым мылом, с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 00-160 обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -30°C до $+120^{\circ}\text{C}$) и нагрузок, а также в условиях высокой влажности и в контакте с водой.

Благодаря своему составу смазка снижает трение и износ, особенно в парах трения, подверженных высоким нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает хорошую термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и использовании.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличная прокачиваемость
- Высокие противозадирные свойства
- Низкий коэффициент трения
- Хорошая водостойкость
- Отличные антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

- Смесь высокоочищенных минеральных масел
- Специальное литиевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, ЕР, АW присадки

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные системы смазки
- Закрытые и открытые зубчатые передачи
- Сцепления трансмиссий
- Подшипники качения и скольжения
- Узлы трения, изготовленные из цветных металлов

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Промышленное оборудование
- Централизованные системы смазки грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, горной и строительной техники, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 00
- Некоторые типы редукторов, требующие использования пластичной смазки

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 00-160. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 00-160

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КР00К-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCEB 00
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого цвета, однородная
	Диапазон рабочих температур	°C	-30... +120
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 °C	мм²/с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	15
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	2764 282
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a

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 00-160. 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.