

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160

Многоцелевая литиевая консистентная смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160 - многоцелевая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литиевым мылом, с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Смазка обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -30 до 120 °С), нагрузок, а также в контакте с водой, в условиях высокой влажности.

Благодаря своему составу смазка снижает трение и износ, особенно в парах трения подверженных высоким нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает хорошую термическую стабильность, хорошую стабильность структуры при хранении и использовании. Смазка обладает отличными эксплуатационными свойствами и обеспечивает увеличенный ресурс оборудования.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160 обладает пластичной консистенцией и гладкой структурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные противозадирные, противоизносные свойства
- Превосходная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Очень хорошая водостойкость
- Очень хорошие антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литиевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования и мобильной техники, работающие при нормальных температурах, высоких динамических нагрузках, вибрации
- Ступичные подшипники
- Подшипники электромоторов
- Вертикально расположенные подшипники
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Универсальная смазка для промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники
- Широкое применение в промышленном оборудовании, где требуется смазка с повышенными эксплуатационными характеристиками и уплотняющим эффектом

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160. Выпуск 10/16

Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КРЗК-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCHV 3
	Цвет, внешний вид	Светло-желтая, коричневая, гомогенная	
	Диапазон рабочих температур	°C	-30... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		3
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	220-250
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °C после 10000 циклов	мм/10	±11
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	2930
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем.

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 EP 3-160. 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.