

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC

Многоцелевая литий-кальциевая смазка, устойчивая к вымыванию водой

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC – многоцелевая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литий-кальциевым мылом с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в условиях высокой влажности и в полном контакте с водой. Применяется в средне- и высоконагруженных узлах в диапазоне температур от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Благодаря своему составу смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC снижает трение и износ, особенно в парах трения, подверженных средним и высоким нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает отличную термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные противозадирные свойства
- Превосходная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Хорошая водостойкость
- Отличные антикоррозионные свойства
- Хорошая прокачиваемость

СОСТАВ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные системы смазки
- Подшипники качения и скольжения
- Направляющие
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов
- Некоторые типы редукторов

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Централизованные системы смазки в горной и строительной технике, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 1 с повышенной водостойкостью
- Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники, работающие в контакте с водой

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-009-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1-220 LC

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КР1К-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XBCEB 1
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	220
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	19
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
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
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 1-220 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.