

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 | H 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.