

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 1-220 LC

Многоцелевая литий-кальциевая смазка, устойчивая к вымыванию водой

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 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 ЕР 1-220 LC обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в условиях постоянной высокой влажности и в полном контакте с водой, в широком диапазоне температур (от -30 до 120 °C) в узлах со средними и высокими нагрузками.

Благодаря своему составу смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 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.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 1-220 LC обладает мягкой консистенцией и гладкой структурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные противозадирные свойства
- Отличная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Хорошая водостойкость
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошая прокачиваемость
- Увеличенный срок эксплуатации

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литий-кальциевое мыло
- Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные 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, строительной технике, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 1 с хорошей прокачиваемостью и повышенной водостойкостью
- Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ЕР 1-220 LC. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 04/18

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		KP1K-30
Визуально	Цвет, внешний вид	от светло-желтого до коричневого, гомогенная	
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	220
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	19
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	2930
ASTM D 2266	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, а также через индивидуальную систему смазывания при температурах до - 30 °C.

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 1-220 LC. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 04/18

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.