ЛУКОЙЛ

ООО «ИНТЕСМО» — совместное предприятие
ОАО «РЖД» и ООО «ЛЛК-Интернешнл»

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC

Многоцелевая литий-кальциевая смазка, устойчивая к вымыванию водой

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 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 2-220 LC обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в условиях высокой влажности и в полном контакте с водой, в диапазоне температур от –25 °С до +120 °С в средне- и высоконагруженных узлах.

Благодаря своему составу смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 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:	**СОСТАВ:**
• Прекрасная механическая стабильность • Высокая водостойкость • Отличные противозадирные свойства • Низкий коэффициент трения • Отличные антикоррозионные свойства • Надежное смазывание оборудования, подверженного вибрации	• Смесь высокоочищенных минеральных масел • Специальное литий-кальциевое мыло • Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, EP, AW присадки
ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:	**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**
• Подшипники качения и скольжения • Ступичные подшипники • Подшипники, подверженные вибрации • Узлы трения, изготовленные из цветных металлов	• Подшипники строительной и внедорожной техники • Подшипники промышленного оборудования, автомобильной, строительной и сельскохозяйственной техники, работающие в полном контакте с водой • Централизованные системы смазки, в которых допускается использование смазки класса NLGI 2

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

400029, Россия, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55

Тел.: +7 (8442) 55-60-90, Факс: +7 (8442) 96-35-01
e-mail: info.intesmo@lukoil.com

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

Продукт производится по СТО 65561488-009-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP2K-25
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XBCEB 2
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°C	–25 … +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
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 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 использования 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 2-220 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19
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.

400029, Россия, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55
Тел.: +7 (8442) 55-60-90, Факс: +7 (8442) 96-35-01
e-mail: info.intesmo@lukoil.com
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification