

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC

Многоцелевая литий-кальциевая консистентная 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 постоянной высокой влажности и в полном контакте с водой, в широком диапазоне температур (от -25 до 120 °С) в узлах со средними и высокими нагрузками.

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.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC обладает мягкой пластичной консистенцией и гладкой структурой.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличная механическая стабильность</li> <li>• Очень хорошая водостойкость</li> <li>• Отличные противозадирные свойства</li> <li>• Низкий коэффициент трения</li> <li>• Очень хорошие антикоррозионные свойства</li> <li>• Надежное смазывание оборудования, подверженного вибрации</li> <li>• Увеличенный срок эксплуатации</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоочищенное минеральное масло</li> <li>• Специальное литиевое мыло</li> <li>• Пакет присадок: EP, AW, антиокислительные, антикоррозионные присадки</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения</li> <li>• Ступичные подшипники</li> <li>• Подшипники, подверженные вибрации</li> <li>• Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники строительной и внедорожной техники</li> <li>• Широкое применение в подшипниках промышленного оборудования, автомобильной, строительной и сельскохозяйственной техники, работающих при обычных температурах и в полном контакте с водой</li> <li>• Централизованные системы смазки, в которых допускается использование смазки класса NLGI 2.</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 01/17

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
	Цвет, внешний вид		Светло-желтая, коричневая, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°C	-25 ... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265-295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	220
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	19
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, а также через индивидуальную систему смазывания.

### 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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2-220 LC. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 01/17

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.