

## ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC

Многоцелевая литий-кальциевая смазка, устойчивая к вымыванию водой

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 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 3-220 LC обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в условиях высокой влажности и в полном контакте с водой, в диапазоне температур от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$  в средне- и высоконагруженных узлах.

Благодаря своему составу смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 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 использовании.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличные противозадирные, противоизносные свойства</li> <li>• Превосходная механическая стабильность</li> <li>• Низкий коэффициент трения</li> <li>• Очень хорошая водостойкость</li> <li>• Высокие антикоррозионные свойства</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смесь высокоочищенных минеральных масел</li> <li>• Специальное литий-кальциевое мыло</li> <li>• Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, EP, AW 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 электродвигателей</li> <li>• Вертикально расположенные подшипники</li> <li>• Узлы трения, изготовленные из цветных металлов</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования и мобильной техники, работающие при высоких динамических нагрузках и вибрации</li> <li>• Промышленное оборудование, автомобильная и сельскохозяйственная техника, работающие при повышенной влажности или полном контакте с водой и требующие смазки с повышенными эксплуатационными характеристиками и уплотняющим эффектом</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-009-2016

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 LC

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КРЗК-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XVSEB 3
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°C	-20 ... +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		3
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	220–250
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	>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.

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

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-220 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.