

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°C до $+120^{\circ}\text{C}$ 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>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отличные противозадирные, противоизносные свойства • Превосходная механическая стабильность • Низкий коэффициент трения • Очень хорошая водостойкость • Высокие антикоррозионные свойства 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Смесь высокоочищенных минеральных масел • Специальное литий-кальциевое мыло • Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, EP, AW присадки
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подшипники качения и скольжения • Ступичные подшипники • Подшипники электродвигателей • Вертикально расположенные подшипники • Узлы трения, изготовленные из цветных металлов 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования и мобильной техники, работающие при высоких динамических нагрузках и вибрации • 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

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-ХВСЕВ 3
	Цвет, внешний вид		От светло-желтого до коричневого, гомогенная
	Диапазон рабочих температур	°С	-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 °С	мм ² /с	220
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	19
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>190
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	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

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.