

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160

Многоцелевая литиевая смазка с EP присадками

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160 - многоцелевая смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литиевым мылом, с добавлением комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160 обладает хорошими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -30 до +120 °С), нагрузок, а также в контакте с водой, в условиях высокой влажности.

Благодаря своему составу смазка снижает трение и износ, особенно в парах трения подверженных высоким нагрузкам. Композиция смазки обеспечивает хорошую термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и использовании. Смазка обладает отличными эксплуатационными свойствами и обеспечивает увеличенный ресурс работы оборудования.



<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>• Высокая водостойкость</li> <li>• Очень хорошие антикоррозионные свойства</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 промышленного оборудования и мобильной техники, работающие при нормальных температурах, высоких динамических нагрузках, вибрации</li> <li>• Ступичные подшипники</li> <li>• Подшипники электромоторов</li> <li>• Вертикально расположенные подшипники</li> <li>• Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальная смазка для промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники</li> <li>• Широкое применение в промышленном оборудовании, где требуется смазка с повышенными эксплуатационными характеристиками и уплотняющим эффектом</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 04/18

Продукт производится по СТО 65561488-011-2014

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 3-160

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КРЗК-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-ХССНВ 3
	Цвет, внешний вид	от светло-желтого до коричневого цвета, однородная	
	Диапазон рабочих температур	°С	-30... +120
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		3
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	220-250
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °С после 10000 циклов	мм/10	±11
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	15
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>200
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	2764
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.

### **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 3-160. 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.