

# ЛУКОЙЛ УНИФЛЕКС 1-150; 2-150; 3-150

Многоцелевые безводные кальциевые смазки общего назначения

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазки серии ЛУКОЙЛ УНИФЛЕКС 150 – антифрикционные смазки общего назначения для подшипников качения и скольжения, узлов трения автомобильной, строительной, сельскохозяйственной техники и промышленного оборудования. Изготавливаются на основе смеси высококачественных минеральных масел, загущенных безводным кальциевым мылом, с добавлением пакета присадок.

Смазки серии ЛУКОЙЛ УНИФЛЕКС 150 предназначены для работы в условиях малых и средних нагрузок, повышенной влажности, в диапазоне рабочих температур от –30 °С до +120 °С. Возможно применение в качестве консервационных смазок.

Композиция смазок серии ЛУКОЙЛ УНИФЛЕКС 150 обеспечивает эффективное смазывание, хорошую стабильность структуры при хранении и использовании. Доступны классы NLGI 1, 2, 3.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальность применения</li> <li>• Отличная водостойкость</li> <li>• Высокие противоизносные свойства</li> <li>• Хорошая прокачиваемость (NLGI 1, 2)</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Минеральное масло</li> <li>• Специальное безводное кальциевое мыло</li> <li>• Пакет присадок: 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>• Шлицевые соединения, штифты, шкворни, пальцы, оси</li> <li>• Централизованные системы смазки (NLGI 1, 2)</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования, сельскохозяйственной и автомобильной техники</li> <li>• Централизованные системы смазывания грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, внедорожной, лесозаготовительной и строительной техники (NLGI 1, 2)</li> <li>• Заменяют ЛИТОЛ-24, СОЛИДОЛ Ж</li> </ul>

ЛУКОЙЛ УНИФЛЕКС 1-150; 2-150; 3-150. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-058-2018

### Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ УНИФЛЕКС 150

Стандарт	Показатель	Ед. изм	УНИФЛЕКС 1-150	УНИФЛЕКС 2-150	УНИФЛЕКС 3-150
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		K1K-30	K2K-30	K3K-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCCEA 1	L-XCCEA 2	L-XCCEA 3
	Внешний вид		От светло-желтого до темно-желтого цвета, гомогенная		
	Диапазон рабочих температур	°C	-30... +120	-30... +120	-30... +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1	2	3
ГОСТ 5346 А	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340	265-295	220-250
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	120-150	120-150	120-150
ГОСТ 6793	Температура каплепадения	°C	>140	>140	>140
ГОСТ 9490	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	1744 178	1744 178	1744 178
ГОСТ 9490	Критическая нагрузка (испытания на ЧШМ)	Н кгс	735 75	735 75	735 75
ГОСТ 9490	Показатель износа (испытания на ЧШМ)	мм	<0,6	<0,6	<0,6
ГОСТ 9.080	Степень коррозии на медной пластинке		Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазки могут 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

Данные продукты не содержат каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данных продуктов необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продуктов 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 УНИФЛЕКС 1-150; 2-150; 3-150. 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.