ЛУКОЙЛ

ООО «ИНТЕСМО» — совместное предприятие
ОАО «РЖД» и ООО «ЛЛК-Интернешнл»

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:	**СОСТАВ:**
• Универсальность применения • Отличная водостойкость • Высокие противоизносные свойства • Хорошая прокачиваемость (NLGI 1, 2)	• Минеральное масло • Специальное безводное кальциевое мыло • Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные присадки
ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:	**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**
• Подшипники качения и скольжения • Шлицевые соединения, штифты, шкворни, пальцы, оси • Централизованные системы смазки (NLGI 1, 2)	• Подшипники качения и скольжения промышленного оборудования, сельскохозяйственной и автомобильной техники • Централизованные системы смазывания грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, внедорожной, лесозаготовительной и строительной техники (NLGI 1, 2) • Заменяют ЛИТОЛ-24, СОЛИДОЛ Ж

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

400029, Россия, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55

Тел.: +7 (8442) 55-60-90, Факс: +7 (8442) 96-35-01
e-mail: info.intesmo@lukoil.com

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

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	мм²/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**

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.

400029, Россия, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55
Тел.: +7 (8442) 55-60-90, Факс: +7 (8442) 96-35-01
e-mail: info.intesmo@lukoil.com
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification