

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ОПТИМУМ 1-100 LC; 2-100 LC; 3-100 LC

Многоцелевая литий-кальциевая консистентная смазка общего назначения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазки серии ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ОПТИМУМ 100 LC - антифрикционные универсальные многоцелевые смазки, изготовленные на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных литиево-кальциевым мылом, с добавлением композиции высокоэффективных присадок, улучшающих противоизносные, адгезионные и антикоррозионные свойства. Смазки обладают хорошими трибологическими характеристиками, способны работать в широком диапазоне температур (от -40 до 120 °С), нагрузок, а также в контакте с водой, в условиях высокой влажности.

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



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные низкотемпературные свойства
- Отличная водостойкость
- Отличная механическая и коллоидная стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Хорошие противоизносные свойства
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошая прокачиваемость (NLGI 1, 2)

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Специальное литий-кальциевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, AW, адгезионные присадки

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Шлицевые соединения, штифты, шкворни, пальцы, оси
- Централизованные системы смазки (NLGI 1, 2)

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Широкое применение в подшипниках промышленного оборудования, автомобилях и сельскохозяйственной техники
- Централизованные системы смазывания грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, внедорожной, лесозаготовительной и строительной техники
- Успешно заменяют смазки Литол-24, ФИОЛ-1, ФИОЛ-2

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ОПТИМУМ 1-100 LC; 2-100 LC; 3-100 LC

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	ОПТИМУМ 1-100 LC	ОПТИМУМ 2-100 LC	ОПТИМУМ 3-100 LC
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		K1K-40	K2K-40	K3K-40
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XDCEA 1	L-XDCEA 2	L-XDCEA 3
	Цвет, внешний вид	Светло-желтая, коричневая, гомогенная			
	Диапазон рабочих температур	°C	-40 - 120	-40 - 120	-40 - 120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1	2	3
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340	265-295	220-250
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °C после 10000 циклов	%	±20	±15	±15
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	60-80	60-80	60-80
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	180	180	180
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	2000	2000	2000
DIN 51350-4	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5	0,5	0,5

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через централизованную систему смазывания.

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