



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.

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.

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

[Техническая консультация](#)

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС ОПТИМУМ 1-100 LC; 2100 LC; 3-100 LC

			ОПТИМУМ	ОПТИМУМ	ОПТИМУМ
Стандарт	Показатель	Ед.Изм	1-100 LC	2-100 LC	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		

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



	Диапазон рабочих температур	°С	-40 — 120	-40 — 120	-40 — 120
DIN 51818	Класс консистентности 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 °С после 10000 циклов	%	±20	±15	±15
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	60-80	60-80	60-80
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	180	180	180
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	2000	2000	2000
DIN 51350-4	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5	0,5	0,5

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.

По вопросам приобретения **ПОЛИФЛЕКС ОПТИМУМ 100 LC** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов