



ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС — серия антифрикционных высокотемпературных смазок, изготовленных на основе смеси высокоиндексных минеральных базовых масел, загущенных литиевым (OGL 1.5-400) или комплексным литиевым мылом.

Диапазон рабочих температур от минус 45 °С до плюс 150 °С, в качестве сухой смазки могут применяться и при более высокой температуре.

Содержит твердые смазочные наполнители и комплекс высокоэффективных присадок. Смазки данной серии обладают уникальными трибологическими характеристиками, способны работать в условиях граничного трения при экстремальных удельных и ударных нагрузках.

Работоспособны в запыленной и влажной среде.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используются в различном оборудовании горнодобывающей промышленности и металлургии, в тяжелой строительной технике, мостах, подъемно-поворотных стендах, лесозаготовительном оборудовании.

Смазки **ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС** рекомендуются для смазывания узлов всех видов оборудования, испытывающего экстремальные удельные или ударные нагрузки в широком температурном диапазоне, а также в узлах, где присутствует граничное трение: подшипниках скольжения, зубчатых передачах.

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OGL 1,5-400 Применяется в низко- и среднескоростных открытых и закрытых зубчатых передачах, работающих при экстремально высоких нагрузках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стабильность. Благодаря тщательно подобранным базовым маслам и использованию комплексного литиевого загустителя имеют высокую устойчивость к термической, структурной и окислительной деструкции.
- Экстренный режим работы. За счет высокого содержания наполнителей могут обеспечить кратковременную работу узла трения в экстренном режиме в

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



качестве сухой смазки.

- **Защита от коррозии.** Благодаря наличию специально подобранных присадок обеспечивают отличную защиту смазываемых деталей от коррозии при высокой влажности.
- **Увеличение срока эксплуатации.** Инновационная рецептура обеспечивает длительный ресурс эксплуатации узлов трения и, как следствие, снижение затрат на обслуживание.
- **Стойкость к вымыванию водой.** Прекрасная водостойкость смазок обеспечивает продолжительную защиту механизмов в условиях контактов с водой.
- **Стабильные характеристики в широком диапазоне температур.** Благодаря тщательному подбору базовых масел смазки обеспечивают работу узлов и механизмов в широком диапазоне температур от минус 45 °С до плюс 150 °С.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены и использовании в рекомендуемых областях применения смазочный материал не представляет угрозы для здоровья человека и опасности для окружающей среды.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанные материалы подлежат сбору в специальные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия по переработке отходов или места, согласованные с органами Роспотребнадзора.

Избегайте попадания смазочного материала в почву и водоемы.

[Техническая консультация](#)

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



Смазка ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС EP

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	EP 0-75	OGL 1,5-400	EP 2-400	
Класс NLGI	0	1,5	2	
Обозначение по DIN 51502	KPF0K-45	OGP1.5K-20	KPF2N-20	■
Цвет	От темно-серого до черного			
Тип мыла	Li-complex	Li	Li-complex	■
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	Минеральное	
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+ 120	-20...+ 120	-20...+ 150	1
Вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	75	400	400	
Температура каплепадения, °С, не ниже	—	190	230	■
Пенетрация при температуре 25 °С, 0,1 мм, в пределах	355-385	300-330	265-295	
Коллоидная стабильность, %, не более	25	15	12	■
Четырехшариковая машина трения:				
■ нагрузка сваривания, Н, не менее	5200	8000	6400	
■ показатель износа, мм, не более	0,5	0,6	0,5	

По вопросам приобретения **ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС EP** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджеру:

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