



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, ILSAC, JASO, DIN и превосходят их.



21.06.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

Пластичная смазка

EXSOIL UNIGREASE LCX EP

NLGI > 0, 1, 2

EXSOIL UNIGREASE LCX EP – серия многофункциональных пластичных смазок на основе высокоочищенного базового масла и литиево-кальциевого комплексного загустителя с добавлением противозадирных (EP) присадок для улучшенной защиты подшипников и узлов трения в условиях повышенной влажности.

Предназначены для подшипников ступиц и шасси мобильных транспортных средств, портовой, сельскохозяйственной и строительной техники, где рабочие узлы подвержены воздействию воды, вибрационным и ударным нагрузкам.

За счет отличной окислительной стабильности и хорошей адгезии к поверхности смазка уплотняет зазоры между деталями и минимизирует уход из рабочей зоны, обеспечивая надежную защиту в условиях обводнения пресной и морской водой.

Применение

- Среднескоростные высоконагруженные роликовые и шариковые подшипники в том числе ступиц колес легкой и тяжелой коммерческой техники.
- Нагруженные скользящие опоры, подшипники скольжения, универсальные шарниры, работающие в пыльной и/или другой среде в условиях ударных нагрузок и вибрации.
- Подшипники промышленного оборудования, автомобильной, строительной и сельскохозяйственной техники, работающие в частом контакте с водой

Преимущества

- Улучшенные противозадирные свойства за счет EP (Extreme Pressure) присадок, предотвращение задиrow и микропиттинга
- Многофункциональность, применяется в различном оборудовании
- Литиево-кальциевое мыло обеспечивает устойчивость к воздействию воды, сохранение эксплуатационных свойств

Выгоды

- Увеличение ресурса оборудования и сокращение затрат на ремонт
- Снижение стоимости складских запасов
- Работа оборудования во влажной среде без потери эффективности

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL UNIGREASE LCX EP 0

DIN 51502 KP0K – 20

EXSOIL UNIGREASE LCX EP 1

DIN 51502 KP1K – 20

EXSOIL UNIGREASE LCX EP 2

DIN 51502 KP2K – 20

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL UNIGREASE LCX EP		
		0	1	2
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	0	1	2
Цвет	Визуальный	Светло-коричневый		
Тип загустителя	-	Комплексное литиево-кальциевое мыло		
Тип базового масла	-	Минеральные		
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -20 до +130	от -20 до +130	от -20 до +130
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	220,0	220,0	220,0
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	ASTM D 217	355-385	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	>150	>190	>200
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596	>3100	>3100	>3100
Степень коррозии на медной пластине, 24ч при 100 °C	ASTM D4048	1b	1b	1b

*Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикулы для заказа

Название продукта	17 кг (ведро)	175 кг (бочка)
EXSOIL UNIGREASE LCX EP 0	8243-0170	8243-1750
EXSOIL UNIGREASE LCX EP 1	8244-0170	8244-1750
EXSOIL UNIGREASE LCX EP 2	8245-0170	8245-1750