



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

Пластичная смазка

EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP

NLGI > 1, 2

EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP – серия многофункциональных пластичных смазок на основе полиальфаолефинового (PAO) базового масла и комплексного литиевого загустителя, с добавлением противозадирных (EP) присадок, работоспособных при экстремально низких температурах.

Предназначены для решения сложных эксплуатационных задач, применения в высоконагруженных узлах трения стационарного оборудования и спецтехники в условиях холодного и арктического климата, требующих увеличенный межсервисный интервал и срок службы пластичного смазочного материала.

Обладают широким температурным диапазоном применения от -40°C до +150°C (с кратковременным повышением до +170 °C), отличной прокачиваемостью, снижая пусковые нагрузки и способствуя энергосбережению.

Применение

- Грузовые автомобили, горнодобывающая, сельскохозяйственная, лесозаготовительная, строительная техника, промышленное оборудование, работающие с высокими ударными нагрузками при низких температурах.
- Механизмы для добычи ископаемых, грохоты и дробилки.
- Подвижные соединения, работающие в условиях высоких температур, требующие увеличенного межсервисного обслуживания.

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



27.03.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

Преимущества

- Полиальфаолефиновое базовое масло (PAO) обеспечивает стабильность структуры смазки и устойчивость к окислению под воздействием температур
- Широкий температурный диапазон применения от -40°C до +150°C (с кратковременным повышением до +170°C)
- Улучшенные противозадирные свойства за счет EP (Extreme Pressure) присадок, предотвращение задира, микропиттинга

Выгоды

- Увеличенный срок эксплуатации пластичного смазочного материала
- Возможность применения смазки в условиях холодного и арктического климата
- Увеличение ресурса оборудования и сокращение затрат на ремонт

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP 1

DIN 51502 KPHC1N-40

EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP 2

DIN 51502 KPHC2N-40

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP	
		1	2
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2
Цвет	Визуальный	Красный	Красный
Тип загустителя	-	Литиевое комплексное мыло	Литиевое комплексное мыло
Тип базового масла	-	Синтетическое	Синтетическое
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -40 до +150	от -40 до +150
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	220,0	220,0
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	ASTM D 217	310 – 340	265 – 295
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	>260	>260
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596	>2600	>2600
Степень коррозии на медной пластине, 24ч при 100 °C	ASTM D4048	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	0,4 кг (туба-картридж) 17 кг (ведро) 170 кг (бочка)		
EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP 1	8247-0004	8247-0170	8247-1700
EXSOIL UNIGREASE LX PAO 220 EP 2	8248-0004	8248-0170	8248-1700