

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС ЕР 1-180; ЕР 1,5-180

Многоцелевые водостойкие высокотемпературные смазки на основе сульфоната кальция

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС ЕР 1-180 и ЕР 1,5-180 – многоцелевые водостойкие высокотемпературные смазки, изготовленные на основе сульфонат кальциевого загустителя, смеси высокоочищенных минеральных масел и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих адгезию и эксплуатационные свойства.

Смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС ЕР 1-180 и ЕР 1,5-180 обладают отличными трибологическими характеристиками, способны работать при больших механических нагрузках и частом контакте с водой, в том числе морской. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от минус 30 °С до плюс 170 °С

Смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС ЕР 1-180 и ЕР 1,5-180 обладают мягкой консистенцией



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличная стойкость к статическому и динамическому воздействию воды
- Высокая несущая способность
- Очень хорошая термостойкость
- Отличная прокачиваемость, в т. ч. при низких температурах
- Превосходная защита от коррозии
- Отличная механическая стабильность

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло
- Сульфонат кальциевый загуститель
- Пакет присадок (антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (ЕР/АW), улучшающие адгезию)

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения, работающие при высоких нагрузках и температурах, подверженные воздействию воды и риску коррозии
- Подшипники скольжения
- Втулки, шарниры, узлы, где требуется водостойкость смазки
- Централизованные системы смазывания

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Широкое применение в металлургической промышленности, где узлы подвергаются воздействию высокой температуры, воды, пара и высоких нагрузок
- В качестве водостойкой смазки в горно-шахтном оборудовании
- Пресс-грануляторы, работающие при средних нагрузках и воздействии пара

Продукт производится по СТО 65561488-014-2014

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-180; EP 1,5-180

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	EP 1-180	EP1,5-180
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1P-30	KP1,5P-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCEIB 1	L-XCEIB 1,5
	Цвет		Светло-коричневый	
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +170	-30 ... +170
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		1	1,5
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310–340	295–310
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	180	180
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	16	16
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	300	300
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	5	5
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	4136	4136
DIN 51350-4	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4	0,4
	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0	0-0
DIN 51802				
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a	1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную систему смазывания при температурах до минус 30 °C.

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