

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420; EP 1,5-420

Специальные водостойкие высокотемпературные смазки на основе сульфоната кальция

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420 и EP 1,5-420 – специальные водостойкие высокотемпературные смазки, изготовленные на основе сульфонат кальциевого загустителя, высокоочищенного минерального масла высокой вязкости и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих адгезию и эксплуатационные свойства.

Смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420 и EP 1,5-420 обладают отличными трибологическими характеристиками, способны работать при очень больших механических нагрузках и постоянном контакте с водой, в том числе морской. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от -20 до 180°C

Смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420 и EP 1,5-420 обладают мягкой консистенцией



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

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

СОСТАВ:

- Высокоочищенное минеральное масло высокой вязкости
- Сульфонат кальциевый загуститель
- Пакет присадок (антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW), улучшающие адгезию)

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

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

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Централизованные системы смазывания прокатных станков в металлургической промышленности, где узлы подвергаются воздействию высокой температуры, воды, пара и очень высоких нагрузок
- В качестве водостойкой смазки в горношахтном оборудовании
- Пресс-грануляторы, работающие при высоких нагрузках и воздействии пара

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420; EP 1,5-420. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 01/17

Продукт производится по СТО 65561488-014-2014

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420; EP 1,5-420

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	EP 1-420	EP1,5-420
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1R-20	KP1,5R-20
	Цвет		Светло-коричневый	
	Диапазон рабочих температур	°С	-20 ... +180	-20 ... +180
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 °С	мм ² /с	420	420
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	28	28
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>330	>330
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	4635	4635
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4	0,4
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0	0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластине		1a	1a
ASTM D2509	Нагрузка по Тимкену (Timken OK load)	кг	55	55
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	< 2	< 2

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-420; EP 1,5-420. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 01/17

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.