

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1,5-420

Специальная водостойкая высокотемпературная смазка на основе сульфоната кальция

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1,5-420 – специальная водостойкая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе сульфонат кальциевого загустителя, высокоочищенного минерального масла высокой вязкости и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих адгезию и эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1,5-420 обладает отличными трибологическими характеристиками, способна работать при высоких механических нагрузках и постоянном контакте с водой, в том числе морской. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- 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
- Прекрасная 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:

- Подшипники качения и скольжения
- Втулки, шарниры и другие узлы, где требуется водостойкость смазки
- Централизованные системы смазывания

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 средних нагрузках и воздействии пара

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1,5-420. Выпуск 12/22

Продукт производится по СТО 65561488-014-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1,5-420

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1,5R-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XBFFB 1,5
	Цвет		Светло-коричневый
	Диапазон рабочих температур	°C	-20 ... +180
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1,5
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	280–320
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	420
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	28
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>330
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	4635 473
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a
ASTM D2509	Нагрузка по Тимкену	кг	55
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	<2

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

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 1,5-420. Выпуск 12/22

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.