

# ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180

Многоцелевая водостойкая высокотемпературная смазка на основе сульфоната кальция

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180 – многоцелевая водостойкая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе сульфоната кальциевого загустителя, смеси высокоочищенных минеральных масел и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих адгезию и эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180 обладает отличными трибологическими характеристиками, способна 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.

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180 обладает мягкой пластичной консистенцией.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Высокая несущая способность
- Очень хорошая термостойкость
- Отличная стойкость к статическому и динамическому воздействию воды
- Отличная адгезия
- Превосходная защита от коррозии
- Отличная механическая стабильность
- Увеличенные интервалы обслуживания

### СОСТАВ:

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

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Широкое применение в металлургической промышленности, где узлы подвергаются воздействию высокой температуры, воды, пара и высоких нагрузок
- В качестве водостойкой смазки в горношахтном, бумагоделательном и цементном оборудовании

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180. Выпуск 10/16

Продукт производится по СТО 65561488-014-2014

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP2P-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCEIB 2
	Цвет	Светло-коричневый	
	Диапазон рабочих температур	°С	-30 ... +170
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	180
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	16
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>330
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °С)	%	5
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	4381
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0

### 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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180. Выпуск 10/16

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.