

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 высоких механических нагрузках и частом контакте с водой, в том числе морской. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от –30 °С до +170 °С.



<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокая несущая способность • Стойкость к статическому и динамическому воздействию воды • Очень хорошая термостойкость • Отличная адгезия • Превосходная защита от коррозии • Высокая механическая стабильность • Увеличенные интервалы обслуживания 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокоочищенные минеральные масла • Сульфонат кальциевый загуститель • Пакет присадок: антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW), улучшающие адгезию
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подшипники качения и скольжения • Втулки, шарниры и другие узлы, где требуется водостойкость смазки 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Узлы трения оборудования металлургической промышленности, которые подвергаются воздействию высокой температуры, воды, пара и высоких нагрузок • В качестве водостойкой смазки в горношахтном, бумагоделательном и цементном оборудовании • Пресс-грануляторы, работающие при средних нагрузках и воздействии пара

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 2-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 04/18

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-XSEIB 2
	Цвет		Светло-коричневый
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +170
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	180
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	16
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>330
DIN 51817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	5
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	4381 447
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 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 2-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 04/18

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.