

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-180

Многоцелевая водостойкая высокотемпературная смазка на основе сульфоната кальция

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-180 – многоцелевая водостойкая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе сульфонат кальциевого загустителя, смеси высокоочищенных минеральных масел и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих адгезию и эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-180 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"> • 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 | <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 • Централизованные системы смазывания | <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 оборудовании, бумагоделательном и цементном оборудовании • Пресс-грануляторы, работающие при средних нагрузках и воздействии пара |

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 05/19

Продукт производится по СТО 65561488-014-2014**Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 1-180**

| Стандарт | Показатель | Ед. изм | Значение |
|------------|--|--------------------|-------------------|
| DIN 51502 | Обозначение по DIN 51502 | | КР1P-30 |
| ISO 6743-9 | Обозначение по ISO 6743-9 | | L-XCEIB 1 |
| | Цвет | | Светло-коричневый |
| | Диапазон рабочих температур | °C | -30 ... +170 |
| DIN 51818 | Класс консистенции по NLGI | | 1 |
| ISO 2137 | Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков) | мм/10 | 310-340 |
| 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 1-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 05/19

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.