

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180

Многоцелевая высокотемпературная комплексная литиевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 – многоцелевая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного литиевого мыла, смеси глубокоочищенных минеральных масел с низкой испаряемостью, хорошей окислительной стабильностью и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 обладает отличными трибологическими характеристиками, способна работать при высоких механических нагрузках и частом контакте с водой. Рабочий диапазон температур от –30 °С до +160 °С.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные высокотемпературные свойства
- Прекрасное восприятие нагрузки при низких температурах
- Высокие водостойкость и адгезия
- Длительный срок эксплуатации
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам

СОСТАВ:

- Глубокоочищенные минеральные масла
- Комплексное литиевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW), антикоррозионные

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения, работающие длительное время в условиях высоких скоростей и больших нагрузок, сильных вибраций и высоких температур
- Направляющие
- Втулки, шарниры, узлы, где требуется уплотняющий эффект смазки для предотвращения попадания грязи, пыли и воды

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники колес легкового и коммерческого транспорта
- Подшипники промышленных вентиляторов, электромоторов, муфт, сцеплений, валов, компрессоров, насосов и прочего промышленного оборудования
- Централизованные системы смазки в транспорте, лесозаготовительной, сельскохозяйственной, строительной и горной технике, где допускается использование смазок класса NLGI 2

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-013-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС 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-XCENB 2 |
| | Цвет | | От синего до темно-синего |
| | Диапазон рабочих температур | °C | -30 ... +160 |
| DIN 51818 | Класс консистенции по NLGI | | 2 |
| ISO 2137 | Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков) | мм/10 | 265–295 |
| ISO 2137 | Изменение пенетрации при 25 °C после 10000 циклов | мм/10 | ±10 |
| 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 | >260 |
| ASTM D2596 | Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C | Н кгс | 3283 335 |
| ASTM D2266 | Показатель износа (испытание на ЧШМ) | мм | 0,5 |
| DIN 51802 | Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода) | | 0-0 |
| ASTM D4048 | Степень коррозии на медной пластинке | | 1a |

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 ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

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.