

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460

Специальная высокотемпературная комплексная литиевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460 – специальная высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного литиевого мыла, глубокоочищенного минерального масла высокой вязкости с низкой испаряемостью и хорошей окислительной стабильностью. Содержит комплекс высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460 обладает превосходной адгезией, хорошей водостойкостью, отличными трибологическими характеристиками. Высокая механическая стабильность обеспечивает увеличенный срок службы и отличное смазывание при воздействии как ударных, так и вибрационных нагрузок. Рабочий диапазон температур от -20°C до $+160^{\circ}\text{C}$.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Работоспособна в широком интервале нагрузок и температур
- Отличная стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Высокие противозадирные (EP) свойства
- Превосходные адгезия и водостойкость
- Хорошие антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

- Глубокоочищенное высоковязкое минеральное масло
- Комплексное литиевое мыло
- Пакет присадок: антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW)

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие
- Втулки, шарниры, узлы, где требуется уплотняющий эффект смазки для предотвращения попадания грязи, пыли и воды

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Закладная смазка в подшипниках прокатных станков, работающих в условиях высоких температур, ударных нагрузок и вибрации
- Подшипники, направляющие горнодобывающего, строительного оборудования, бумагоделательных машин
- Подшипники грохота, вибросита, клинкерных мельниц в цементной промышленности

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-013-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460

| Стандарт | Показатель | Ед. изм | Значение |
|---------------|--|--------------------|---------------------------|
| DIN 51502 | Обозначение по DIN 51502 | | KP2P-20 |
| ISO 6743-9 | Обозначение по ISO 6743-9 | | L-ХВБЕВ 2 |
| | Цвет | | От синего до темно-синего |
| | Диапазон рабочих температур | °С | -20 ... +160 |
| 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 °С | мм ² /с | 460 |
| DIN 51562 | Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С | мм ² /с | 31 |
| ISO 2176 | Температура каплепадения | °С | >260 |
| ASTM D2596 | Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С | Н кгс | 3685 376 |
| ASTM D2266 | Показатель износа (испытание на ЧШМ) | мм | 0,45 |
| DIN 51802 | Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода) | | 0-0 |
| ASTM D 4048 | Степень коррозии на медной пластинке | | 1a |
| ASTM D2509-03 | Нагрузка по Тимкену | кг | 50 |
| DIN 51807 b | Вымывание водой из подшипника, не более | % | <5 |

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 2-460. 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.