

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460

Специальная высокотемпературная комплексная литиевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

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

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460 синего цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гомогенной структурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличное восприятие нагрузки в широком диапазоне температур
- Высокая стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Высокие противозадирные (EP) свойства
- Увеличенный срок службы
- Отличная адгезия
- Высокая водостойкость
- Очень хорошие антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения, работающие длительное время в условиях высоких нагрузок, сильных вибраций и высоких температур
- 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 станов в металлургии, 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 09/19, заменяет выпуск 04/18

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-XBEEB 2
	Цвет		От синего до темно-синего
	Диапазон рабочих температур	°C	от -20 до +160
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 °C	мм ² /с	460
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	31
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>260
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	3685
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 пластине		1a
ASTM D2509-03	Нагрузка по Тимкену (Timken OK load)	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 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.

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-460. Выпуск 09/19, 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.