

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 1-460

Специальная высокотемпературная комплексная литиевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 1-460 – 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 1-460 обладает превосходной адгезией, хорошей водостойкостью, отличными трибологическими характеристиками и очень хорошей прокачиваемостью. Обеспечивает отличное смазывание как при воздействии ударных, так и вибрационных нагрузок. Рабочий диапазон температур от -20 до 160°C Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 1-460 синего цвета, обладает мягкой консистенцией и гомогенной структурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

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

СОСТАВ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Централизованные системы смазки
- Подшипники качения, скольжения, втулки, направляющие, работающие длительное время в условиях больших нагрузок, влажных сред, сильных вибраций, высоких температур, воздействия пара

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Централизованные системы смазки различных прокатных станов в металлургии, работающих в условиях ударных нагрузок и вибрации;
- Централизованные системы смазывания горнодобывающего, строительного оборудования, бумагоделательных машин
- Подшипники грохота, вибросита, клинкерных мельниц в цементной промышленности

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 1-460. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 10/16

Продукт производится по СТО 65561488-013-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 1-460

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КР1Р-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-ХВБЕВ 1
	Цвет		От синего до темно-синего
	Диапазон рабочих температур	°С	от -20 до +160
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340
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	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.

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 1-460. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 10/16

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.