

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460

Специальная смазка на основе полимочевины

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460 – специально разработанная долговременная смазка для подшипников качения, работающих в условиях высоких температур. Смазка применима для всех типов роликовых подшипников в режимах температур от -20°C до $+180^{\circ}\text{C}$ (при использовании ЦСС до $+200^{\circ}\text{C}$).

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460 – обладает высокой несущей способностью, устойчива к воздействию воды, охлаждающих жидкостей и прочих агрессивных сред, встречающихся в металлургии, а также в других отраслях, где требуется долговременная работоспособность смазочного материала. Смазка не образует коксовых отложений в узлах и легко прокачивается в централизованной системе смазывания.

Высокий уровень работоспособности ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460 достигается благодаря сочетанию загустителя на основе полимочевины, высокоочищенного минерального масла и специально подобранного пакета присадок.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчивость к температурам до 180°C (кратковременно до 220°C).
- Хорошая устойчивость к вымыванию водой
- Хорошая прокачиваемость
- Отсутствие коксования

СОСТАВ:

- Высокоочищенные минеральные масла
- Полимочевина
- Специальный многосоставный пакет присадок

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Ступичные подшипники
- Подшипники, подверженные вибрации
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники качения прокатных станов
- Подшипники качения и скольжения рольгангов сталелитейных машин
- Печи и сушильное оборудование
- Текстильное оборудование
- Бумагоделательные машины
- Подшипники водяных насосов, вентиляторов, подшипники колёс

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460. Версия 12/20

Продукт производится по СТО 65561488-062-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1,5R-20
	Обозначение по ISO 6743-9		L-XBFA1,5
	Цвет, внешний вид		Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
	Диапазон рабочих температур	°C	-20...+180 (200)
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		1,5
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	285-325
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	460
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	> 240
ASTM D 2596	Критическая нагрузка (испытания на ЧШМ)	H	> 1100
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	< 0,4
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине, не более		1b
DIN 51802	Степень коррозии в дистиллированной воде по методу SKF-EMCOR		0-0
DIN 51805	Давление истечения при -20 °C	гПа	< 1400
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	< 1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную систему смазывания при температурах до минус 20 °C.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения составляет 24 месяца 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 ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460. Версия 12/20

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.