

# ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1-460; RU 2-460

Специальные смазки на основе полимочевины

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1-460 и 2-460 – специально разработанные долговременные смазки для подшипников качения, работающих в условиях высоких температур. Смазки применимы для всех типов роликовых подшипников в режимах температур от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+195^{\circ}\text{C}$ .

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1-460 и 2-460 – обладают высокой несущей способностью, устойчивы к воздействию воды, охлаждающих жидкостей и прочих агрессивных сред, встречающихся в металлургии, а также в других отраслях, где требуется долговременная работоспособность смазочного материала. Смазки не образуют коксовых отложений в узлах и легко прокачиваются в централизованной системе смазывания.

Высокий уровень работоспособности ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1-460 и 2-460 достигается благодаря сочетанию загустителя на основе полимочевины, высокоочищенного минерального масла и специально подобранного пакета присадок.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Устойчивость к температурам до  $195^{\circ}\text{C}$  (кратковременно до  $220^{\circ}\text{C}$ ).
- Хорошая устойчивость к вымыванию водой
- Хорошая прокачиваемость
- Отсутствие коксования
- Хорошая водостойкость

### **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 1-460; RU 2-460. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 09/17

Продукт производится по СТО 65561488-062-2016

### Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС PU 1-460 и PU 2-460

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	PU 1-460	PU 2-460
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1P-10	KP2P-10
	Обозначение по ISO 6743-9			
	Цвет, внешний вид		Светло-коричневая, гомогенная	
DIN 51818	Диапазон рабочих температур	°C	-10...+195	-10 ... +195
ISO 2137	Класс консистентности по NLGI		1	2
ASTM D6148	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340	265-295
DIN 51562	Сепарация масла	%	< 4	< 4
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	460	460
DIN 51817	Температура каплепадения	°C	> 240	> 240
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	> 2000	> 2000
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	< 0,4	< 0,4
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a	1a
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	< 2	< 2

### **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную систему смазывания при температурах до минус 10 °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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС PU 1-460; PU 2-460. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 09/17

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.