

## 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. Высокий уровень эксплуатационных свойств смазки достигается благодаря сочетанию загустителя на основе полимочевины, высокоочищенного минерального масла и специально подобранного пакета присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460 применима для всех типов роликовых подшипников в диапазоне температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$  (до  $+200^{\circ}\text{C}$  при использовании в ЦСС).

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.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устойчивость к температурам до <math>180^{\circ}\text{C}</math> (кратковременно до <math>200^{\circ}\text{C}</math>).</li> <li>• Хорошая устойчивость к вымыванию водой</li> <li>• Прекрасная прокачиваемость</li> <li>• Не образует коксовых отложений</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоочищенное минеральное масло</li> <li>• Полимочевина</li> <li>• Специальный пакет присадок</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения</li> <li>• Ступичные подшипники</li> <li>• Подшипники, подверженные вибрации</li> <li>• Узлы трения, изготовленные из цветных металлов</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения прокатных станов</li> <li>• Подшипники качения и скольжения рольгангов сталелитейных машин</li> <li>• Печи и сушильное оборудование</li> <li>• Текстильное оборудование</li> <li>• Бумагоделательные машины</li> <li>• Подшипники водяных насосов, вентиляторов, подшипники колёс</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 12/20

Продукт производится по СТО 65561488-062-2016

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP1,5R-20
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-ХВФНА 1,5
	Внешний вид		Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
	Диапазон рабочих температур	°С	-20...+180 (200)
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1,5
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	285-325
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	460
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>240
ASTM D2596	Критическая нагрузка (испытания на ЧШМ)	Н кгс	1166 119
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке, не более		1b
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0
DIN 51805	Давление истечения при -20 °С	гПа	<1400
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	<1

### 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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС RU 1,5-460. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 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.