

## ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР FG 32; 46; 68

Синтетические гидравлические масла для пищевой промышленности

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР FG 32, 46, 68 – синтетические гидравлические масла с комплексом высокоэффективных присадок. Специально разработаны для гидравлических систем, применяемых в пищевой и фармацевтической промышленности, также могут применяться в качестве смазочных материалов общего назначения, в частности, для легконагруженных редукторов.

Масла серии ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР FG имеют хорошие противоизносные свойства, а также отличные низкотемпературные характеристики. Масла обладают высокими антикоррозионными свойствами и стабильностью к окислению и старению, а также не склонны к пенообразованию.

Масла ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР FG 32, 46, 68 поддерживают соблюдение гигиенических требований на пищевом предприятии, зарегистрированы в NSF как масла класса H1 для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного или технически неизбежного контакта масел с пищевыми продуктами.



Nonfood compounds  
Program listed H1  
№ 155311, 155312, 155313



#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ:**

- Широкий диапазон рабочих температур
- Высокая стойкость к коррозии и окислению
- Отличное водоотделение масла предотвращает образование эмульсий и соответственно защищает оборудование от преждевременного износа

#### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Гидравлические системы
- Подшипники качения и скольжения при смазывании циркуляцией
- Гидростатические трансмиссии
- Детали машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в которых необходимо применение смазочных материалов с пищевым допуском H1

#### **СОСТАВ:**

- Синтетическое базовое масло
- Пакет специальных присадок

#### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Подъемные механизмы на предприятиях пищевой промышленности, например, система поднятия крышки куттера на мясном производстве
- Централизованные системы смазывания
- Гидравлические системы

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР FG 32; 46; 68. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

Продукты производятся по СТО 65561488-078-2016

### Типовые показатели масел ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР FG 32; 46; 68

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	FG 32	FG 46	FG 68
	Базовое масло		Синтетическое		
	Цвет		Бесцветный		
	Регистрационный номер NSF		155311	155312	155313
ISO 12185	Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,828	0,830	0,832
ASTM	Класс вязкости		32	46	68
ISO 2909	Индекс вязкости		>130	>130	>135
ISO 3104	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	32	46	68
ISO 3104	Кинематическая вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	6	8,5	11,7
ISO 2592	Температура вспышки	°С	240	250	250
ISO 3016	Температура застывания	°С	-50	-50	-50
ISO 20623	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5	0,35	0,35
	Диапазон рабочих температур	°С	-50...+160	-50...+180	-50...+200

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применяются методом погружения, циркуляции или впрыскивания. Возможно также смазывание капельным методом (например, для цепей) и нанесение кистью или посредством масленки.

### 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

Данные продукты не содержат каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данных продуктов необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продуктов ЛУКОЙЛ можно найти в Паспортах безопасности продуктов.

### 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 ГЕЙЗЕР FG 32; 46; 68. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

В таблице приведены типичные данные продуктов, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.