

# ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HV FG 32; 46; 68; 100

Гидравлические масла для пищевой промышленности

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HV FG 32, 46, 68, 100 – гидравлические масла, изготовленные на основе белого медицинского масла с комплексом высокоэффективных присадок, применяющиеся в пищевой и фармацевтической промышленности. Также могут применяться в качестве смазочных материалов общего назначения, в частности, для легконагруженных редукторов и конвейерных цепей при стандартных температурах.

Масла серии ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HV FG обеспечивают хорошую защиту от износа и стойкость к окислению.

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HV FG 32, 46, 68, 100 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  
№ 158503, 158504, 158506, 158505



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хорошие противоизносные свойства</li> <li>• Хорошие антикоррозионные и антиокислительные свойства</li> <li>• Высокая стабильность к пенообразованию</li> <li>• Нейтральный вкус и запах</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Белое медицинское масло</li> <li>• Пакет специальных присадок</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гидравлические системы</li> <li>• Цепи конвейерные</li> <li>• Подшипники качения и скольжения при смазывании циркуляцией</li> <li>• Гидростатические передачи</li> <li>• Детали машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в которых необходимо применение смазочных материалов с пищевым допуском H1</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подъемные механизмы на предприятиях пищевой промышленности, например, система поднятия крышки куттера на мясном производстве</li> <li>• Гидравлические системы</li> <li>• Цепи на мясокомбинатах и птицефабриках</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HV FG 32; 46; 68; 100. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

Продукты производятся по СТО 65561488-078-2016

### Типовые показатели масел ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HV FG 32; 46; 68; 100

Стандарт	Показатель	Ед.изм.	HV FG 32	HV FG 46	HV FG 68	HV FG 100
	Базовое масло		Белое медицинское масло			
	Цвет		Бесцветный			
	Регистрационный номер NSF		158503	158504	158506	158505
ISO 12185	Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,857	0,857	0,863	0,866
ASTM	Класс вязкости		32	46	68	100
ISO 2909	Индекс вязкости		>140	>140	>140	>140
ISO 3104	Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	32	46	68	100
ISO 3104	Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	7	9	10	15
ISO 2592	Температура вспышки	°C	>190	>190	>190	>190
ISO 3016	Температура застывания	°C	-15	-10	-10	-10
ISO 20623	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
ISO 2160	Степень коррозии на медной пластинке		1a	1a	1a	1a
	Диапазон рабочих температур	°C	-15...+120	-10...+120	-10...+120	-10...+120

### 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 HV FG 32; 46; 68; 100. 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.