

# ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 00-180; 1-180; 2-180

Многоцелевые пластичные смазки для пищевой промышленности

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 180 – серия многоцелевых смазок, изготовленных на основе алюминиевого комплексного мыла, белого медицинского масла и комплекса антиокислительных, противоизносных и противозадирных присадок и PTFE.

Смазки серии ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 180 обладают хорошими трибологическими характеристиками, работают в диапазоне температур от  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ , в условиях высокой влажности и в контакте с водой. Композиция смазок обеспечивает высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.

Смазки серии ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 180 поддерживают соблюдение гигиенических требований на пищевом предприятии, зарегистрированы в NSF как смазки класса H1 для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного или технически неизбежного контакта смазок с пищевыми продуктами.



Nonfood compounds  
Program listed H1  
Registration № 158499, 158500, 158501



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Химически инертны</li> <li>• Очень хорошие антикоррозионные свойства</li> <li>• Высокая окислительная стабильность</li> <li>• Отличная прокачиваемость в ЦСС</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Медицинское белое масло</li> <li>• Комплексное алюминиевое мыло</li> <li>• Пакет специальных присадок</li> <li>• PTFE</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизованные системы смазки</li> <li>• Подшипники, работающие на средних скоростях в широком температурном диапазоне</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники ножевого вала куттера</li> <li>• Дозирующие устройства</li> <li>• Централизованные системы смазки линии розлива</li> <li>• Машины по выдуву ПЭТ-форм</li> </ul>

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 00-180; 1-180; 2-180. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

Продукты производятся по СТО 65561488-071-2016

### Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 00-180; 1-180; 2-180

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	FG 00-180	FG 1-180	FG 2-180
	Загуститель		Al-complex		
	Базовое масло		Белое медицинское масло		
	Структура		Гладкая, гомогенная		
	Цвет		Белый		
	Регистрационный номер NSF		158499	158500	158501
	Диапазон рабочих температур	°С	-15 ... +110	-15 ... +120	-15 ... +120
ASTM D 217	Класс консистенции по NLGI		00	1	2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	400–430	310–340	265–295
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	180	180	180
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	18	18	18
IP 396	Температура каплепадения	°С	>200	>200	>200
DIN 51350	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,7	0,7	0,7
DIN 51350	Нагрузка сваривания (испытание на ЧШМ) при 25 °С	кгс	200	250	315

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазки могут 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. Не допускается хранение при температуре выше 35 °С.

### 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 Паспорте 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 АЛЮФЛЕКС FG 00-180; 1-180; 2-180. 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.