

## ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350

Многоцелевая пластичная смазка для пищевой промышленности

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350 – многоцелевая смазка, изготовленная на основе алюминиевого комплексного мыла, синтетического масла и комплекса антиокислительных и антикоррозионных присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350 обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+140^{\circ}\text{C}$ ), в условиях высокой влажности и в контакте с водой. Композиция смазки обеспечивает высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.

Смазка ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350 поддерживает соблюдение гигиенических требований на пищевом предприятии, зарегистрирована в NSF как смазка класса H1 для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного или технически неизбежного контакта смазки с пищевыми продуктами.



Nonfood compounds  
Program listed H1  
Registration № 155319



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Превосходные низкотемпературные характеристики</li> <li>• Отличные антикоррозионные свойства</li> <li>• Низкая вымываемость водой</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Синтетическое базовое масло</li> <li>• Алюминиевый комплекс</li> <li>• Пакет специальных присадок</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения</li> <li>• Подъемные цилиндры</li> <li>• Детали машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в особенности узлы трения, 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>• Подшипники мясоперерабатывающего оборудования, например, подшипники вакуумных шприцев</li> <li>• Дозирующие устройства линий по производству кондитерских изделий</li> <li>• Централизованные системы смазки, в которых допускается использование смазки класса NLGI 1</li> </ul>

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

Продукт производится по СТО 65561488-071-2016

### Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Загуститель		Al-complex
	Базовое масло		Синтетическое
	Структура		Гладкая, однородная
	Цвет		Белый
	Регистрационный номер NSF		155319
	Диапазон рабочих температур	°C	-40...+140
ASTM D 217	Класс консистенции по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310–340
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	350
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	40
IP 396	Температура каплепадения	°C	>220
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,6
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	3920 400
ISO 11009	Вымывание водой из подшипника	%	<10

### 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 АЛЮФЛЕКС FG 1-350. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

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.