

# ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350

Многоцелевая консистентная смазка для пищевой промышленности

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

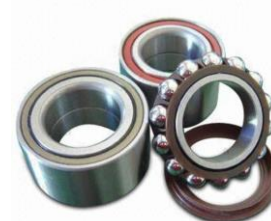
ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350 - многоцелевая смазка, изготовленная на основе алюминиевого комплексного мыла, синтетического масла и комплекса антиокислительных и антикоррозионных присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350 зарегистрирована в NSF как смазка с пищевым допуском Н1 для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного или технически неизбежного контакта с пищевыми продуктами.

Смазка ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 1-350 обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -40 до 140 °С), в условиях высокой влажности и в контакте с водой. Композиция смазки обеспечивает высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.



Nonfood compounds  
 Program listed H1  
 Registration № 155319



<p><b><u>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Превосходные низкотемпературные характеристики</li> <li>• Очень хорошие антикоррозионные свойства</li> <li>• Низкая вымываемость водой</li> </ul>	<p><b><u>СОСТАВ:</u></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><u>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</u></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, для узлов трения, в которых допускается технически неизбежный контакт смазки с пищевыми продуктами или упаковкой</li> </ul>	<p><b><u>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</u></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 04/18, заменяет выпуск 01/18

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, гомогенная
	Цвет, внешний вид		Белый
	Диапазон рабочих температур	°С	-40°С...+140°С
ASTM D 217	Класс консистентности по NLGI		1
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	310-340
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	350
IP 396	Температура каплепадения	°С	>220
DIN 51350-5	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,6
DIN 51350-5	Нагрузка сваривания (испытание на ЧШМ)	Н	4000
ISO 11009	Вымываемость	%	<10

### **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную систему смазывания.

### **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной таре в сухом месте.

### **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 04/18, заменяет выпуск 01/18

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.