

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500

Специальная водостойкая смазка для пищевой промышленности

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500 – специальная смазка, изготовленная на основе комплексного сульфоната кальция, белого медицинского масла и пакета антиокислительных и антикоррозионных присадок. Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500 не содержит обычных EP и AW присадок, так как свойства загустителя обеспечивают стойкость к экстремальным нагрузкам.

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500 обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от -25°C до $+140^{\circ}\text{C}$, кратковременно до 150°C), в условиях высокой влажности, запыленной среды и в контакте с водой и паром. Композиция смазки обеспечивает высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.

Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500 поддерживает соблюдение гигиенических требований на пищевом предприятии, зарегистрирована в NSF как смазка класса Н1 для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного или технически неизбежного контакта смазки с пищевыми продуктами.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Стойкость к экстремальным нагрузкам
- Превосходные высокотемпературные характеристики
- Стойкость к растворам кислот и щелочей
- Отличные антикоррозионные и антиокислительные свойства
- Прекрасная водостойкость (стойкость к пару и горячей воде)

СОСТАВ:

- Белое медицинское масло
- Комплексный сульфонат кальция
- Пакет специальных присадок

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Детали машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в особенности узлы трения, в которых допускается технически неизбежный контакт смазки с пищевыми продуктами или упаковкой

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники пресс-грануляторов по производству комбикормов
- Линии розлива
- Конвейерные системы мясокомбинатов
- Подшипники оборудования хлебопекарной промышленности
- Централизованные системы смазки, в которых допускается использование смазки класса NLGI 2

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

Продукт производится по СТО 65561488-072-2016

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет, внешний вид		Однородная мазь светло-коричневого цвета
	Регистрационный номер NSF		155321
IP 530	Плотность	г/см ³	1,02
	Диапазон рабочих температур	°С	-20 ... +140 (кратковременно до 150)
ASTM D217	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	500
ASTM D7152	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	40,5
IP 396	Температура каплепадения	°С	>300
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытание на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	7350 750
DIN 51350-5	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51807-2	Вымывание водой из подшипника	балл	1
ISO 11007	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0

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.

ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС FG 2-500. 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.