

ЛУКОЙЛ ФТОРФЛЕКС FG 2-500

Высокотемпературная смазка с тефлоном для пищевой промышленности

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ФТОРФЛЕКС FG 2-500 – специальная смазка, изготовленная на основе синтетического базового масла (PFPE), тефлона (PTFE), а также комплекса антиокислительных и антикоррозионных присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ ФТОРФЛЕКС FG 2-500 обладает высокими трибологическими характеристиками, способна работать в широком диапазоне температур (от –30 °С до 300 °С) при воздействии агрессивных сред. Композиция смазки обеспечивает высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.

Смазка ЛУКОЙЛ ФТОРФЛЕКС 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.



Nonfood compounds
Program listed H1
Registration № 155322



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Превосходные высокотемпературные характеристики (до 300 °С)
- Долгий срок службы
- Стойкость к пару и агрессивным средам

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения и скольжения
- Подъемные цилиндры
- Детали машин и оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в особенности узлы трения, в которых необходимо применение смазочных материалов с пищевым допуском Н1

СОСТАВ:

- Синтетическое базовое масло (PFPE)
- Тефлон (PTFE)
- Пакет специальных присадок

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники оборудования, эксплуатируемого при высоких температурах, например, вафельных линий
- Подшипники клеенаносящих роликов в этикетировочном оборудовании и оборудовании по производству мебели

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

Продукт производится по СТО 65561488-073-2016

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ ФТОРФЛЕКС FG 2-500

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Загуститель		PTFE
	Базовое масло		Синтетическое (PFPE)
	Структура		Гладкая, гомогенная
	Цвет		Белый
	Регистрационный номер NSF		155322
	Диапазон рабочих температур	°C	-30...+300
ASTM D 217	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
ASTM D 7152	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	500
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ВAM	Кислородное воздействие (60 °C)	бар	150
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на ЧШМ)	Н кгс	4900 500
ASTM D 1298	Плотность при 20 °C	г/см ³	1,96

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

ЛУКОЙЛ ФТОРФЛЕКС 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.