

## ЛУКОЙЛ ФТОРСИЛ FG 3-700

Смазка с пищевым допуском для уплотнений из EPDM

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ФТОРСИЛ FG 3-700 – специальная химически инертная смазка, изготовленная на основе высоковязкого силиконового масла, тефлонового загустителя и комплекса антиокислительных и антикоррозионных присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ ФТОРСИЛ FG 3-700 обладает отличной стойкостью к воздействию высоких температур, холодной и горячей воды, пара. Смазка совместима с используемыми в пищевой промышленности пластиками, металлами, эластомерами, уплотнениями и сальниковыми набивками, кроме тех, которые содержат силикон. Смазка может также использоваться для смазывания легконагруженных подшипников линий розлива.

Смазка ЛУКОЙЛ ФТОРСИЛ FG 3-700 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 № 155324



|  |   |
|--|---|
| <p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стойкость к холодной и горячей воде, пару и агрессивным средам</li> <li>• Химически инертная смазка</li> <li>• Совместимость с EPDM</li> </ul>   | <p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Силиконовое базовое масло</li> <li>• Тефлон (PTFE)</li> <li>• Пакет специальных присадок</li> </ul>                          |
| <p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Клапана, кольцевые уплотнения</li> <li>• Стекланные инструменты</li> <li>• Легконагруженные подшипники</li> <li>• 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</li> </ul> | <p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Клапаны линий розлива напитков</li> <li>• Водяные насосы</li> <li>• Подшипники линий розлива напитков</li> </ul> |

ЛУКОЙЛ ФТОРСИЛ FG 3-700. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 04/18

**Продукт производится по СТО 65561488-082-2016****Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ ФТОРСИЛ FG 3-700**

| Стандарт    | Показатель   | Ед. изм.           | Значение            |
|-------------|--|--------------------|---------------------|
|             | Загуститель  |                    | PTFE                |
|             | Базовое масло                                      |                    | Силиконовое         |
|             | Структура  |                    | Гладкая, гомогенная |
|             | Цвет   |                    | Белый               |
|             | Регистрационный номер NSF                          |                    | 155324              |
|             | Диапазон рабочих температур                        | °C                 | -45...+180          |
| ASTM D 217  | Класс консистенции по NLGI                         |                    | 3                   |
| ISO 2137    | Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков) | мм/10              | 220–250             |
| ASTM D 7152 | Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C   | мм <sup>2</sup> /с | 1000                |
| ASTM D 566  | Температура каплепадения                           | °C                 | >300                |
| ASTM D 1298 | Плотность при 20 °C                                | г/см <sup>3</sup>  | 1,2                 |

**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 ФТОРСИЛ FG 3-700. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 04/18

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.