

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550

Смазка для высоконагруженных узлов пищевой промышленности

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550 – специально разработанная смазка для применения в тяжелонагруженном оборудовании пищевой промышленности, изготавливается на основе алюминиевого комплексного мыла, медицинских белых базовых масел и специального комплекса присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550 работает в диапазоне температур от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$, в тяжелых эксплуатационных условиях, где требуется частая замена смазки. Композиция смазки обеспечивает высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.

Смазка ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550 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 № 158502



<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокая стойкость к вымыванию водой • Долговременная защита от ржавления и коррозии • Нейтральный вкус и запах • Отличная антиокислительная и механическая стабильность 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Медицинское белое масло • Алюминиевый комплекс • Пакет специальных присадок
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тихоходные и среднескоростные подшипники скольжения и качения • Шарниры, сцепления, направляющие скольжения • Высоконагруженные узлы, подверженные ударным нагрузкам 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Водяные краны и вентили • Пресс-грануляторы • Направляющие • Цепи

ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/19

Продукт производится по СТО 65561488-071-2016

Типовые показатели смазок ЛУКОЙЛ АЛЮФЛЕКС FG 2-550

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Загуститель		Al-complex
	Базовое масло		Белое медицинское масло
	Структура		Гладкая, гомогенная
	Цвет		Белый
	Регистрационный номер NSF		158502
	Диапазон рабочих температур	°С	-20 ... +120
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 °С	мм ² /с	550
ASTM D 7152	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	53
IP 396	Температура каплепадения	°С	>230
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	6080 620
DIN 51807-1	Вымывание водой из подшипника		0-90
ISO 11009	Вымывание водой при 79°С	%	<10
ISO 11007	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		1-1

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. Не допускается хранение при температуре выше 35 °С.

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 АЛЮФЛЕКС FG 2-550. 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.