



Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главный центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

от «12» 07 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов

М.п.

№ 1168-16/16



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 2168/16

от 20 июля 2016 г.

ООО «Фронталь»; 125367, Россия, г. Москва, Врачебный проезд, д.10, оф.1. для:

Организация-заявитель: ООО Владфорум Адрес: 690039, Российская Федерация, Владивосток, ул. Енисейская 236, офис 701

Организация-изготовитель: ООО Владфорум Адрес: 690039, Российская Федерация, Владивосток, ул. Енисейская 236, офис 701

Наименование продукции: «Смазки с ПТФЭ к пищевому оборудованию ForaBio (Форабио)»

Код ТН ВЭД: 3403 19 900 0

Область применения: для применения в оборудовании, применяемом в пищевой промышленности для снижения сил трения в трущихся парах

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя, ТУ 0254-002-15259672-2016

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о



FORABIO

Многоцелевые смазки для
пищевого оборудования на
основе UPTFE-Forum®





400 г
1 кг
5 кг
10 кг

FORABIO Base

Базовая пищевая консистентная смазка на основе белого масла и UPTFE-Forum®, специально разработанная для обеспечения отличной смазки пищевого оборудования, работающего при нормальных и повышенных нагрузках

Может быть использована при нормальных, либо высоких температурах

Это универсальный смазочный материал, который может применяться во всех типах оборудования, используемого в пищевой промышленности

Рабочий диапазон температур

от -5°C до +180°C

FORABIO Premium

Синтетическая пищевая консистентная смазка премиум класса на основе UPTFE-Forum®, специально разработанная для обеспечения отличной смазки пищевого оборудования, работающего при нормальных и повышенных нагрузках

Может быть использована при предельно низких, нормальных, либо высоких температурах

Это универсальный смазочный материал, который может применяться во всех типах оборудования, используемого в пищевой промышленности

Рабочий диапазон температур

от -57°C до +246°C

UPTFE-FORUM - Уникальный смазочный материал, признанный организацией ASTM International (Американское общество по использованию материалов)
Подробнее про технологию:





210 мл
450 мл

FORABIO Силиконовая смазка (спрей)

Универсальный смазочный материал для оборудования пищевого производства. Смазка совместима со всеми типами металлов, полимеров, эластомеров и резины. Подходит для обработки конвейеров, подшипников, шарниров и направляющих

Образует сверх скользкий полимерный слой силикона и UPTFE-Forum



НЕ ИМЕЕТ ЗАПАХА И ВКУСА



НЕ СПОСОБСТВУЕТ РОСТУ БАКТЕРИЙ И ГРИБКОВ



СОХРАНЯЕТ ЭЛАСТИЧНОСТЬ РЕЗИНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



УСТРАНЯЕТ СКРИП И ЗАЕДАНИЕ



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ И ГРЯЗИ



ОБЛАДАЕТ ОТЛИЧНЫМИ АНТИКОРРОЗИЙНЫМИ СВОЙСТВАМИ

Рабочий диапазон температур

от - 40 до +320С

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Редукторы
всех типов



Подшипники
качения и
скольжения



Цепные
передачи



Поверхности
скольжения пищевого
оборудования



В системе
централизованной
смазки

Смазка FORABIO инертна к конструктивным металлам
и устойчива к взаимодействию агрессивных сред

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

- создает противоизносную и противозадирную защиту
- снижает коэффициент трения в отсутствие смазки в 100 раз
- увеличивает ресурс пар трения в редукторах
- восстанавливает поверхности трения
- увеличивает межремонтный период в 2-4 раза
- защищает рабочую поверхность от коррозии
- предохраняет узлы от агрессивной среды
- обладает водостойкими свойствами
- защищает поверхности от налипания материала в процессе производства

НАШИ ПАРТНЕРЫ



“После использования смазки в узле ножевого вала филетировочной машины Baader 588 были отмечены положительные моменты в работе. В частности смазка долгое время не вымывается, остаётся внутри подшипникового соединения. Этот показатель очень важен при эксплуатации данного оборудования.

Инженеры предприятия по достоинству оценили качество смазки ForaBio.”

Завод по производству филе “Русский Минтай”

“Смазка применяется в агрегатах набивочной машине ИНА – 115 В подшипниках качения блока вибратора, самоцентрирующийся подшипник шатуна вибратора, блок кантователя – подшипники скольжения. При использовании смазки ForaBio наблюдается снижение вибрации и уровня шума, устойчивость к вымыванию водой и моющим средствам.”

Консервный завод АО “Южморрыбфлот”

КОМПАНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ОБРАЗЦЫ ПРОДУКЦИИ





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЛАДФОРУМ"

Место нахождения: 690002, Россия, край Приморский, город Владивосток, проспект Острякова, дом 49, офис 303, основной государственный регистрационный номер 1032501912178

Телефон: +74232221966 Адрес электронной почты: forum@forumshop.ru

в лице Генерального директора Титовой Марины Александровны

заявляет, что Смазки пластичные: многоцелевая смазка к пищевому оборудованию, марка FORABIO (Форабио).

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЛАДФОРУМ"

Место нахождения: 690002, Россия, край Приморский, город Владивосток, проспект Острякова, дом 49, офис 303

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 0254-002-15259672-2016 "Смазки с УПТФЭ-Forum к пищевому оборудованию "Форабио". Технические условия"

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 3403199000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № Т20191202-002 от 02.12.2019 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Интера», аттестат аккредитации РОСС RU.31787.04ФРЕ06

Копия Паспорта качества продукции, Копия Паспорта безопасности продукции

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ ISO 12924-2013 "Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа X (пластичные смазки). Технические условия.", ГОСТ 3276-89 "Смазка пластичная ГОИ-54п. Технические условия". Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по документации изготовителя, в том числе указан на упаковке. Назначенный срок годности и срок хранения указаны на упаковке.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.12.2022 включительно.

(подпись)



Титова Марина Александровна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.AM04.B.04316/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 02.12.2019



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Испытательный лабораторный центр
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172,
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.02.2015.
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0521.18452.41505.2
от 09.06.2021 г.**

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Владфорум», 690105, Россия, г. Владивосток, ул. Русская, 73 В, офис 302
через ООО "Международный Центр Сертификации и Экспертизы", 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, дом 35, корп. 4, офис 806

**Код пробы (образца) /
Наименование продукции
(образца):** 04.0521.18452.01: Силиконовая смазка для пищевого оборудования
«Forabio»

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Владфорум», юридический адрес: 690105, Россия, г. Владивосток, ул. Русская, 73 В, офис 302; адрес производства: 690105, Россия, г. Владивосток, ул. Русская, 73 В

**Место отбора пробы
(образца):** Общество с ограниченной ответственностью «Владфорум», адрес производства: 690105, Россия, г. Владивосток, ул. Русская, 73 В

**Дата поступления пробы
(образца) в ИЛЦ:** 17.05.2021

**Сведения об отборе пробы
(образца):** Образцы отобраны 19.04.2021 г. и доставлены заявителем

**Цель исследований
(испытаний):
оценка соответствия
требованиям** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения.

**Основание для проведения
исследований:** Договор №СГИ-0517.4243 от 03.05.2017, заявка №04.0521.18452 от 17.05.2021

**Ответственный за оформление
протокола:**

врач по общей гигиене

Рахматова С.А.

Утверждаю:

руководитель ИЛЦ,

руководитель отдела

лабораторных исследований

Зарицкая Е.В.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0521.18452.41505.2 от 09.06.2021 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.05.2021
Даты проведения исследований: 17.05.2021-07.06.2021

Результаты исследований:

1. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀	-	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3*
Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации)	-	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 1.2.1105-02 п.4.5
Резорбтивное действие через кожу	-	Отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции	МУ 2102-79 п.4*
Местно-раздражающее действие - на кожные покровы	-	1 балл	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7* п.3
- на конъюнктиву глаза	-	2 балла	МУ 2196-80 п. 2
Сенсибилизирующее действие	-	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 3.1 пп. 5.1

* Примечание:

Острую токсичность при введении в желудок исследовали на мышах
Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки исследовали на мышах
Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на мышах
Резорбтивное действие через кожу исследовали на крысах
Раздражающее действие на слизистые исследовали на крысах
Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках.

Заведующий токсикологической лабораторией _____



Надеин К.А.



Май 21, 2021

Кугут Д.С.

ООО «Владфорум»

690105, Россия, г. Владивосток Ул.

Русская 73 В, офис 302

RE: Высокотемпературная многоцелевая синтетическая пищевая смазка «Forabio Premium»

Категория: Н-1

Регистрационный номер NSF Russia: 052111

NSF Russia обработал заявку на регистрацию **Высокотемпературная многоцелевая синтетическая пищевая смазка «Forabio Premium»** производства компании ООО «Владфорум» по требованиям нормативов Системы добровольной сертификации пищевых смазочных материалов «НСФ Россия» (NSF Russia), которые доступны по требованию через info@nsf.org.ru. Программа регистрации пищевых смазочных материалов NSF Russia основывается на принципах программы по выдаче одобрений Министерства сельского хозяйства США (FDA 21 CFR) и требованиях Международных нормативов регистрации непищевых компаундов NSF (2013), с учетом санитарноэпидемиологических требований Российской Федерации.

Продукт может использоваться как смазочный материал, для которого разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами (Н1) в области их переработки и производства. Такие продукты могут быть использованы на оборудовании пищевой промышленности как антикоррозионное покрытие, разделительный агент и смазочное вещество для оборудования там, где возможен случайный контакт с продуктами питания и в тех узлах производства, где присутствует потенциальная возможность попадания смазочного материала в пищу. Используемые количества должны быть минимально возможными для удовлетворения желаемых технических характеристик. В случае использования в качестве антикоррозионного покрытия вещество должно быть удалено с поверхности оборудования путем смывания или вытирания, так как требуется оставить поверхность свободной от любых веществ, которые могут попасть в пищу в процессе ее производства.

Сертификат соответствия действителен до: 20.05.2024 г.

Регистрация вступает в силу, когда регистрационный номер NSF Russia, код категории и регистрационный знак появятся на утвержденной NSF Russia этикетке продукта и название продукта будет включено в белую книгу NSF Russia на сайте www.nsf.org.ru.

Сертификаты NSF Russia для всех зарегистрированных пищевых смазочных материалов не являются подтверждением их качества с точки зрения производительности и эффективности, заявленных производителем.

Регистрационный статус может быть проверен в любое время через вебсайт NSF Russia www.nsf.org.ru. Изменения формулы и маркировки продукта без предварительного письменного согласия NSF Russia аннулируют регистрацию и приводят к удалению продукта из списка на сайте. Любое изменение рецептуры делают сертификат NSF Russia недействительным. Любое добавление новых компонентов в рецептуру продукта требуют введение нового сертификата на продукт. Пожалуйста, свяжитесь с вашим менеджером в NSF Russia или воспользуйтесь почтой info@nsf.org.ru, если у вас остались вопросы.

С уважением,

Мелентьева Е.А.
Руководитель
ООО «НСФ»





**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главный центр гигиены и эпидемиологии**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов
М.п.

от «22» 07 2016 г.



№ 1168-12016

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 2168/16

от 20 июля 2016 г

ООО «Фронталь»: 125367, Россия, г. Москва, Врачебный проезд, д.10, оф.1. для:

Организация-заявитель: ООО Владфорум Адрес: 690039, Российская Федерация, Владивосток, ул. Енисейская 236, офис 701

Организация-изготовитель: ООО Владфорум Адрес: 690039, Российская Федерация, Владивосток, ул. Енисейская 236, офис 701

Наименование продукции: «Смазки с ПТФЭ к пищевому оборудованию ForaBio (Форабио)»

Код ТН ВЭД: 3403 19 900 0

Область применения: для применения в оборудовании, применяемом в пищевой промышленности для снижения сил трения в трущихся парах

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя, ТУ 0254-002-15259672-2016

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о

юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний, ТУ 0254-002-15259672-2016

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 2-СХТ-490-16 от 19 июля 2016 г. ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, раздел 19) Вещества, показатели (факторы),

№	Определяемые показатели	Единица измерения	значение и допуск показателя	НД на метод испытания	№ пробы	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Острая токсичность при введении в желудок, $DL_{50\text{в/ж}}$ (б.крысы)	мг/кг	2-4 класс опасности $15 \leq DL_{50} < 5000$	ГОСТ 12.1.007-76	490СХТ	4 класс опасности $DL_{50} > 5000$
2	Острая токсичность при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (б. мыши)	мг/м ³	Не регламентируется	МУ 2196-80	490СХТ	4 класс опасности не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей
3	Подострая пероральная токсичность (Lim), K_{sum}	коэф.	Не регламентируется	МУ 2102-79	490СХТ	4 класс опасности $K_{sum} > 5$
4	Резорбтивное действие через кожу (б. мыши)		Не регламентируется	МУ 2102-79	490СХТ	резорбтивное действие не выявлено
5	Раздражающее действие на кожные покровы - однократно - повторно (м. свинки)	балл	0 - 8	МУ 2196-80	490СХТ	2 2
6	Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (м. свинки)	балл	0 - 10	МУ 2196-80	490СХТ	2
7	Сенсибилизирующее действие (м. свинки)	балл	Не регламентируется	МУ 1.1.578-96	490СХТ	Сенсибилизирующее действие не выявлено

По результатам проведенных испытаний продукции: «Смазки с ПТФЭ к пищевому оборудованию ForaBio (Форабио)» отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 19), **не установлено.**

Протокол испытаний, указанных образцов продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих

нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Область применения: для применения в оборудовании, применяемом в пищевой промышленности для снижения сил трения в трущихся парах

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
в соответствии с документацией изготовителя

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: «Смазки с ПТФЭ к пищевому оборудованию ForaBio (Форабио)» **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 19)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей проверки соответствия продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010

Врач по общей гигиене



В.Н. Артюшин