



## PURITY\* FG FM Aerosol СМАЗОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

### Общие данные

PURITY\* FG FM Aerosol компании «Петро-Канада» – это инновационный смазочный материал пищевой марки, поставляемый в аэрозольной упаковке и специально разработанный для обеспечения наилучшей и более длительной защиты, чем у лидирующих пищевых смазок других производителей.

Двадцатипятилетний опыт разработок масел и смазок дал возможность добиться наилучших характеристик и свойств для смазки PURITY\* FG FM Aerosol. По запатентованной технологии HT Purity компания «Петро-Канада» производит очищенные на 99,9% базовые масла – самые чистые в мире. Они не содержат вредных примесей, которые могли бы снизить свойства смазочного материала, более того, в их состав входит специально подобранный пакет эффективных присадок. PURITY\* FG FM Aerosol обладает высокой стабильностью к окислению и обеспечивает надежную защиту от износа и коррозии. Он особенно эффективен для использования во влажных условиях пищевого производства, более того повышенная липкость позволяет масляной пленке прочно удерживаться на металлических поверхностях, предотвращая вымывание ее водой и потери смазки при распылении на нее воды.

Смазочный материал PURITY\* FG FM Aerosol также отвечает самым жестким требованиям к безопасности пищевых продуктов и превосходно подходит для выполнения планов HACCP (Системы анализа рисков и критических контрольных точек) и GMP (Правил организации производства и контроля качества). Все компоненты данной жидкости соответствуют требованиям FDA (правления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов) 21 CFR 178.3570 «Смазочные материалы с допуском случайного контакта с пищевыми продуктами». Он зарегистрирован NSF (Национальным санитарным фондом) в допуском H1 и отвечает требованиям USDA (Министерства сельского хозяйства США) для использования в качестве смазочного материала H1 на мясо- и птицеперерабатывающих заводах под надзором федеральной инспекции, для которого разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами. Он также одобрен CFIA (Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов) для применения на зарегистрированных пищевых заводах с допуском для случайного контакта с пищевыми продуктами и сертифицирован компанией «Star K» для применения при приготовлении кошерных и паревных пищевых продуктов.

### Свойства и преимущества продукта

- **Уникальная стабильность к окислению**
- Предотвращает образования нагара и лака в системе
- Продлевает срок службы материала и сокращает простои оборудования даже при работе с повышенными температурами и загрязнении водой и кислотными веществами
- **Продленная защита от ржавления и коррозии**
- Предотвращает ржавление цепей и металлических поверхностей
- **Отличная защита от износа**
- Предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») на цепях и ведущих зубчатых барабанах
- Экономит затраты на техническое обслуживание
- **Прочно удерживается на всех видах поверхностей**
- Предотвращает каплепадение жидкости
- Обеспечивает высокую устойчивость к вымыванию водой
- Снижает расход жидкости
- **Безопасен для окружающей среды**
- Содержит безопасный для озонового слоя распыляющий газ (не содержит хлорфторуглерода (CFC))
- **Поставляется в комплекте с трубкой для нанесения в труднодоступных местах**
- **Полностью одобрен для применения в и вблизи пищевого перерабатывающего оборудования**
- Имеет допуск H1 по регистрации NSF (Национального санитарного фонда)
- Отвечает требованиям USDA (Министерства сельского хозяйства США) для применения в качестве смазочного материала H1 на мясо- и птицеперерабатывающих заводах под надзором федеральной инспекции, для которого разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами
- Все компоненты соответствуют требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов FDA 21 CFR 178.3570 «Смазочные материалы с допуском случайного контакта с пищевыми продуктами»

- Одобрен CFIA (Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов) для применения на зарегистрированных пищевых заводах
- Сертифицирован компанией «Star K» для использования при приготовлении кошерных и паревных пищевых продуктов



## Применение

PURITY\* FG FM Aerosol – это отличный универсальный смазочный материал, поставляемый в аэрозольных упаковках по 290г. Он должен использоваться в оборудовании, где возможен контакт между смазочным материалом и продуктами питания. PURITY\* FG FM Aerosol также эффективен для применения на уплотняющих материалах и прокладках в качестве разделительного агента.

Обычно он может использоваться для смазки цепей, направляющих, заслонок, задвижек, шарнирных соединений, кабелей, сочленений, зубчатых передач, шарниров и малых подшипников.

## Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	Purity* FG MF Aerosol
Вязкость, сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	D445 D445	151/777 19,8/99
Индекс вязкости	D2270	150
Температура вспышки, °C	D92	230
Температура застывания, °C	D97	-9
Цвет	D1500	0,5
Защита от ржавления, А – дистиллированная вода	D665	прошел
Испытание на износ на 4-шариковой машине, диаметр пятна износа, мм	D4172	0,4
Испытание на стенде FZG, число пройденных стадий	D5182	12

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

## Здоровье и безопасность

Пищевой смазочный материал PURITY\* FG MF Aerosol не оказывает негативного влияния на здоровье, если он используется по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

## Информационные центры

Более детальную информацию о пищевом смазочном материале PURITY\* FG FM Aerosol компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

### Офис продаж смазочных материалов

**Petro-Canada**  
2310 Lakeshore Road West  
Mississauga, Ontario  
Canada L5J 2Y3



Западная часть Канады ..... Тел. +1 800 661 1199  
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850  
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686  
Другие области ..... Тел. +1 416 730 2408  
Электронная почта: ..... lubecsr@petro-canada.ca  
Сайт ..... www.petro-canada.com

### Petro-Canada Europe Lubricants

The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS  
United Kingdom

Телефон..... +44 2476 247294  
Факс..... +44 2476 247295

### Petro-Canada America Lubricants

980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611

Телефон..... +1 888 284 4572  
Факс..... +1 708 246 8994  
Электронная почта email@petro-canadaamerica.com