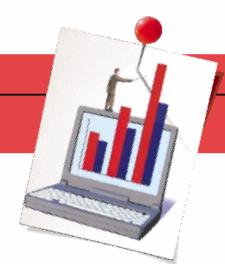
## Petro-Canada

# Паспорт смазочного материала





## 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 НАССР (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 Н1 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 пищеперерабатывающего оборудования
- Имеет допуск H1 по регистрации NSF (Национального санитарного фонда)
- Отвечает требованиям USDA (Министерства сельского хозяйства США) для применения в качестве смазочного материала Н1 на мясо- и птицеперерабатывающих заводов 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

типорого Даниото пополитини			
Свойство	Метод испытания	Purity* FG MF Aerosol	
Вязкость,			
сСт при 40⁰С/сек. Сейболта при 100ºF	D445	151/777	
сСт при 100°С/сек. Сейболта при 210°F	D445	19,8/99	
Индекс вязкости	D2270	150	
Температура вспышки, <sup>о</sup> С	D92	230	
Температура застывания, <sup>0</sup> С	D97	-9	
Цвет	D1500	0,5	
Защита от ржавления,			
A – дистиллированная вода	D665	прошел	
Испытание на износ на 4-хшариковой маши-			
не, диаметр пятна износа, мм	D4172	0,4	
Испытание на стенде FZG, число пройден-			
ных 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

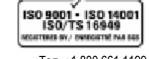
Более детальную информацию о пищевом смазочном материале PURITY\* FG FM Aerosol компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

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 (английс	кий) Тел. +1 800 268 5850
Восточная часть Канады (француз	зский)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

