



PURITY™ FG

Смазочные материалы пищевого класса в аэрозольной упаковке

Введение

Petro-Canada Purity FG – универсальные смазочные материалы пищевого класса, которые поставляются в аэрозольной упаковке с распылителем. Такая форма упаковки даёт возможность наносить смазочный материал на какие-либо особые зоны или труднодоступные поверхности. Смазочные материалы Purity FG в аэрозольной упаковке отвечают самым строгим требованиям пищевой промышленности и превосходно подходит для заводов, работающих в рамках Системы анализа рисков и критических контрольных точек (ХАССП) и Надлежащей производственной практики (GMP).

PURITY FG Spray

PURITY FG Spray производится на основе базовые масел HT компании Petro-Canada и усиливается специально подобранным пакетом присадок. Этот смазочный материал обладает высокой окислительной стабильностью и обеспечивает превосходную защиту от износа и коррозии. Высокая стойкость его состава позволяет сохранять эффективность при применении в условиях повышенной влажности пищевого производства, а благодаря адгезионным свойствам этот смазочный материал прочно удерживается на металлических поверхностях даже при вымывании водой, в том числе и под струёй воды.

- **Уникальная окислительная стабильность**
- Помогает максимально предотвратить образование нагара и лака
- **Длительная защита от ржавления и коррозии**
- Помогает защитить цепи и металлические поверхности от ржавления
- **Превосходная защита от износа**
- Помогает защитить цепи и ведущие шестерни от непосредственного контакта металлических поверхностей
- Просачивается даже в самые узкие точки смазки
- **Прочно удерживается на всех**

поверхностях

- Удерживается на цепях под воздействием центробежных сил и не капает с поверхности
- Обладает высокой стойкостью к вымыванию водой, в том числе и под струёй воды
- Снижает потребность в повторном смазывании

Сфера применения включает в себя смазывания цепей, направляющих, салазок, штифтов, тросов и тросовых приводов, редукторов, шарниров и небольших подшипников

PURITY FG2 with Microl™ MAX Spray

PURITY FG2 with Microl MAX Spray – это инновационная смазка пищевого класса, специально разработанная с превосходными эксплуатационными свойствами для применения в жёстких условиях пищевого производства. Для удобного нанесения производится в аэрозольной упаковке. PURITY FG2 with Microl MAX Spray содержит в своём составе противомикробный консервант для защиты этой смазки от порчи, загрязнения и появления запаха в результате размножения микроорганизмов. Она имеет широкую область применения в пищевом оборудовании, в том числе может использоваться в подшипниках, салазках, направляющих и муфтах.

- **Содержит противомикробный консервант, предотвращающий разложение смазки**
- Противомикробная добавка обеспечивает защиту смазки от размножения в ней микроорганизмов, которые могли бы вызвать её разложение
- Противомикробная защита не является заменой для стандартных мер гигиены на производстве
- **Уникальная конструкция**

В чем преимущество "HT"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "HT" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



распылителя

- Позволяет распылять смазку, даже если аэрозольная упаковка перевернута вверх дном: обеспечивает защиту в любом направлении

PURITY FG Silicone Spray

PURITY FG Silicone Spray – это смазочный материал на основе силикона, который образует нетвердеющую масляную плёнку, которая защищает от воздействия влаги и препятствует коррозии на поверхностях, тщательно промываемых водой. Может защищать при многих видах контактов металлической поверхности с неметаллической.

- **Уникальная конструкция распылителя**
- Позволяет распылять масло, даже если аэрозольная упаковка перевернута вверх дном: обеспечивает защиту в любом направлении

PURITY FG Penetrating Oil Spray

PURITY FG Penetrating Oil Spray – это универсальное пропиточное масло, которое может применяться для размягчения ржавчины и накипи вокруг крепления для более лёгкого демонтажа механического оборудования и фитингов. Это масло не содержит силикона, что позволяет легко очистить обработанные поверхности перед покраской.

- **Уникальная конструкция распылителя**
- Позволяет распылять масло, даже если аэрозольная упаковка перевернута вверх дном: обеспечивает защиту в любом направлении

Дополнительные свойства и преимущества

- Безопасны для окружающей среды – не содержат разрушающих озоновый слой пропеллентов (не содержат ХФУ)
- Полностью одобрены для применения в пищеперерабатывающем оборудовании и вблизи него
- Зарегистрированы Национальным санитарным фондом с допуском NSF H1
- Все компоненты соответствуют требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США FDA 21 Свода федеральных нормативных актов CFR 178.3570 Lubricants with Incidental Food Contact («Смазочные материалы с допуском для случайного контакта с пищевыми продуктами»)

Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	PURITY			
		FG Spray	FG2 with Microl MAX	FG Silicone Spray	FG Penetrating Oil
Вес нетто, г		290	312	284	312
Регистрация NSF		H1 121125	H1 146454	H1 146326	H1 146325
Свойства состава без пропеллента					
Класс NLLGI		нет	2	нет	нет
Тип загустителя		нет	Алюминевый комплекс	нет	нет
Цвет	визуальный	бесцветное	кремовый	бесцветное	бесцветное
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	151	182 (базовое масло)	нет	39
Испытание на износ на четырехшариковой машине, диаметр пятна износа, мм	ASTM D4172	0.4	нет	нет	нет
Испытание на износ на четырехшариковой машине, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266	нет	0.55	нет	нет

**Petro-Canada
Lubricants Centre
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3**



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS**

United Kingdom

Phone +44 (0) 2476-247294
Fax +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611**

Phone 1-888-284-4572
Fax (708) 246-8994
E-mail email@petro-canadaamerica.com