

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PURITY™ FG



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ, УПАКОВОЧНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОИЗВОДСТВА НАПИТКОВ



LUBRICANTS

Выше Мировых Стандартов.™



## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PURITY™ FG РАБОТАЮТ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Масла и смазки PURITY FG отвечают высочайшим стандартам безопасности, используемым в пищевой промышленности. Наша продукция не только защищает оборудование от высоких и низких температур, загрязнений и интенсивной чистки, но и помогает уменьшить простои, упрощает складской учет и помогает экономить время и деньги. За нами — 30 лет опыта в данной отрасли, поэтому неудивительно, что компании во всем мире переходят на нашу продукцию.

# НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

## НАДЕЖНАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЦЕПЬ ПОСТАВОК

Благодаря полностью интегрированной цепи поставок мы контролируем каждый аспект производственного процесса и гарантируем заказчикам получение неизменно высококачественной продукции. Мы также предлагаем надежную глобальную службу доставки, чтобы наши заказчики всегда получали нужную им продукцию в нужное время в любой точке мира.

### Соответствие строгим мировым стандартам

Мы знаем, что вопросы производительности и пищевой безопасности жизненно важны для успеха и репутации компаний. Вот почему все смазочные материалы PURITY FG зарегистрированы NSF, допущены к использованию на предприятиях пищевой промышленности и отвечают стандартам безопасности для данной отрасли.

#### Категории NSF

- H1 — смазочные материалы с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами
- H2 — смазочные материалы, не контактирующие с пищевыми продуктами
- 3H — вещества, участвующие в обработке пищевых продуктов, смазки для форм
- HT1 — жидкие теплоносители с возможностью случайного контакта с пищей

*Организация NSF International предоставляет широко известную программу регистрации продукции, используемой на пищевых предприятиях.*

#### Регистрация ISO

- ISO 9001
- ISO 14001
- Сертификация ISO 21469 для большинства смазочных материалов

Большинство продуктов PURITY FG имеют также сертификаты Kosher Pareve и Halal. Смазочные материалы PURITY FG легко включаются в планы HACCP (Анализ рисков и критических контрольных точек) и программы GMP (Надлежащая производственная практика).

Полный список одобрений и разрешений можно получить у представителя компании Petro-Canada или на сайте PurityFG.com в технических паспортах соответствующих продуктов.

### КРУПНЕЙШИЙ МИРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ БЕЛЫХ МАСЕЛ

Многие продукты из серии PURITY FG изготавливаются на основе чистейших базовых масел, полученных на наших собственных нефтеперерабатывающих заводах. Строгий контроль производственного процесса от начала до конца позволяет нам поставлять стабильно качественную продукцию, которую наши заказчики своевременно получают в любой точке мира.



**При производстве большинства смазочных материалов PURITY FG используется процесс гидроочистки нефти HT Purity Process, позволяющий получить прозрачные базовые масла со степенью чистоты 99,9 %.**

Процесс **HT Purity Process** удаляет из наших белых масел практически все примеси, которые отрицательно сказываются на их качестве, обеспечивая чистую базу для создания смазочных материалов для пищевой промышленности. Отсутствие примесей означает, что тщательно подобранные присадки смогут обеспечить оптимальную устойчивость к температурным воздействиям и окислению.



# SynFX™

## PURITY FG

### С ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ ПРИСАДКАМИ SynFX™

Независимо от того, какие задачи стоят перед вами (снижение риска загрязнений, продление срока эксплуатации оборудования или повышение производительности), вам нужны смазочные материалы пищевого класса, которые смогут работать в жестких условиях и не будут приводить к дополнительным расходам. PURITY FG с присадкой SynFX — идеальное решение. Передовая технология производства присадок позволяет этим смазкам работать на уровне синтетических продуктов.

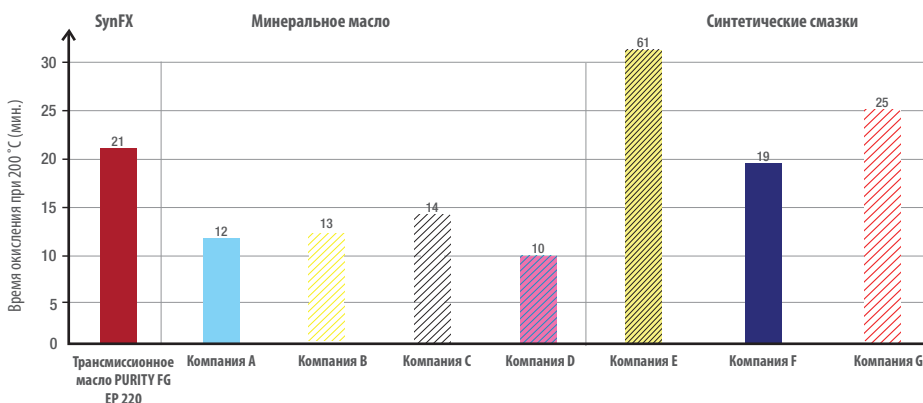
#### Длительный срок службы, как у синтетических смазок, для снижения простоев

Смазочные материалы PURITY FG с присадкой SynFX — это длительная защита по выгодной цене. При этом их качество не уступает синтетическим. Устойчивость к окислительному разложению почти в 2 раза выше<sup>†</sup>, чем у аналогичных конкурирующих смазочных материалов пищевого класса, и сравнима с некоторыми синтетическими продуктами. Результат — высокая степень защиты оборудования от шлама и нагара и уменьшение простоев.

#### Работа в широком диапазоне температур наравне с синтетическими смазками

Поскольку смазочные материалы PURITY FG с присадкой SynFX характеризуются превосходной устойчивостью к высоким температурам, а точка застывания у них почти в 2 раза ниже<sup>†</sup>, чем у аналогичных конкурирующих продуктов пищевого класса (и почти такая же, как у многих синтетических смазок), переход на данную продукцию обеспечит хорошую защиту оборудования, работающего в широком диапазоне температур, и повышение производительности.

Устойчивость к окислению  
Дифференциальная сканирующая калориметрия под давлением, 200 °C (392 °F)



Устойчивость к окислительному разложению почти в 2 раза выше<sup>†</sup>, чем у аналогичных конкурирующих смазочных материалов пищевого класса, и сравнима с некоторыми синтетическими продуктами.

**Попробуйте наши новые трансмиссионные, компрессорные и гидравлические масла PURITY FG с присадкой SynFX.**

<sup>†</sup>По сравнению с ведущими марками смазочных материалов для пищевой промышленности.

# КАЧЕСТВО, СОЗДАВАЕМОЕ ИННОВАЦИЯМИ

## ВЫВОДИМ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ НА РЫНОК

От высокотехнологичных присадок SynFX до особого процесса очистки **HT Purity Process** — наша опытная команда разработчиков постоянно создает новые и все более эффективные продукты. Поддержка всего нашего ассортимента смазочных материалов обеспечивается современным научно-исследовательским центром и опытными консультантами службы технической поддержки, готовыми всегда содействовать вам в желании повысить производительность и эффективность.

### Смазочные материалы, консистентные смазки и технологические жидкости

Мы знаем, что наши смазочные материалы для пищевой промышленности должны не просто соответствовать стандартам безопасности для данной отрасли, но и отвечать требованиям, предъявляемым заказчиками для данной продукции. Вот почему в совокупности ассортимент продукции PURITY FG характеризуют следующие качества:

- более длительный срок службы за счет повышенной термостойкости и устойчивости к окислению;
- исключительная защита от износа;
- высокая степень защиты от вымывания водой (для консистентных смазок);
- великолепная способность к отделению от воды (для смазочных масел).

«Продолжительность работы оборудования на нашей фабрике по производству йогурта значительно увеличилась. Смазка PURITY FG позволила нам сэкономить время и деньги».

– Müller Dairy, Шропшир, Соединенное Королевство

# ОТРАСЛИ, В КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НАША ПРОДУКЦИЯ

Мы гордимся тем, что обеспечиваем нашей продукцией заказчиков более чем в 60 странах мира. Мы производим инновационные смазочные масла, технологические жидкости и консистентные смазки для самых разных отраслей промышленности, список которых постоянно расширяется.

- Переработка мяса скота и птицы
- Молочная промышленность
- Производство напитков
- Хлебобулочная промышленность
- Производство кормов для животных
- Мукомольная и масложирная промышленность
- Консервирование фруктов и овощей
- Сахарная и кондитерская промышленность
- Обработка и упаковка морепродуктов
- Производство гофротары
- Производство упаковочной тары
- Водоочистные установки



## КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ PURITY FG

Наши высокоэффективные минеральные и синтетические консистентные смазки защитят редукторы, подшипники и оборудование от коррозии и износа.

ПРОДУКЦИЯ	МАРКА ВЯЗКОСТИ ПО NLGI			РЕГИСТРАЦИЯ NSF	ПРИМЕНЕНИЕ						
	00	1	2	H1	Многоцелевая смазка общего назначения	Многоцелевая смазка для низких температур	Многоцелевая смазка для широкого диапазона температур	Смазка для работы в условиях высокой нагрузки	Полупрозрачная смазка	Многоцелевая смазка для централизованных систем смазки	Оборудование для производства напитков
КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА PURITY FG	X	X	X	X	●					●	●
СПРЕЙ PURITY FG2 С MICROL™ MAX†			X	X	●						
СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА PURITY FG2			X	X		●	●				
СМАЗКА PURITY FG2 SYNTHETIC HEAVY 220			X	X			●	●			
СМАЗКА PURITY FG2 EXTREME			X	X				●			
СМАЗКА PURITY FG2 CLEAR			X	X					●		●
СМАЗКА PURITY FG2 С MICROL MAX†			X	X	●						


























†MICROL™ и MICROL MAX — это antimicrobные консерванты, входящие в состав нашей продукции.

# МАСЛА PURITY FG

Мы предлагаем широкий ассортимент основанных на белом масле высококачественных смазочных материалов для пищевой промышленности, как сходных по свойствам с синтетическими, так и полностью синтетических.

## ПРИМЕНЕНИЕ

 = ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРИСАДКА SynFX

ПРОДУКЦИЯ	РЕГИСТРАЦИЯ NSF				Гидравлика	Закрытые зубчатые передачи	Пневматические линии	Компрессоры и вакуумные насосы	Цепи и конвейеры	Многофункциональные системы аэрозольного распыления	Крюковые и троллейные системы	Системы теплообмена	Смазка для форм и сыровочное масло	Закатывание банок	Гофрировальные машины и машины продольной резки	Вращающиеся варочные аппараты и стерилизаторы
	H1	H2	3H	HT1												
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG-X AW 46	X															
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО PURITY FG EP 100, 150, 220, 320, 460	X															
КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО PURITY FG 32, 46, 68, 100	X															
СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG 46, 100	X															
СИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО PURITY FG EP 220, 460	X															
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG AW 32, 46, 68, 100	X															
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG AW С MICROL <sup>†</sup> 32, 46, 68	X															
МАСЛО ДЛЯ ЦЕПЕЙ PURITY FG Легкое, тяжелое	X															
ТРОЛЛЕЙНОЕ МАСЛО PURITY FG 46	X															
СПРЕЙ PURITY FG	X															
СПРЕЙ PURITY FG2 С MICROL MAX <sup>†</sup>	X															
ПРОПИТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ СПРЕЙ PURITY FG	X															
СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ PURITY FG	X															
ЖИДКИЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ PURITY FG				X												
БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО PURITY FG WO 10, 15, 35, 40, 68, 90	X		X													
МАСЛО PURITY FG SEAMER-E	X															
СИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ РОЛИКОВ PURITY FG	X															
МАСЛО PURITY FG CORRCUT-E 15	X															
ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ВРАЩАЮЩИХСЯ ВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ		X														

# Деловая Гарантия на смазочные материалы

“Petro-Canada обязуется произвести ремонт оборудования или заменить поврежденные детали, если поломка произошла по причине плохого качества смазки Petro-Canada, при условии, что смазочный материал использовался в соответствии с требованиями производителя Вашего оборудования и нашими рекомендациями”.

**Это больше, чем просто гарантия. Это - обязательство.**

## ИСПЫТАЙТЕ НАС

При следующей замене масла попробуйте продукцию серии PURITY FG.  
Узнайте больше на сайте [PurityFG.com](http://PurityFG.com).

Если Вы **являетесь нашим текущим клиентом** и хотите разместить заказ, свяжитесь с нашим представителем службы обработки заказов по телефону:

**Канада** (английский) ..... Тел.: 1-800-268-5850  
(французский)..... Тел.: 1-800-576-1686  
**США**..... Тел.: 1-877-730-2369  
**Латинская Америка/Европа/Азия** ... Тел.: +1-866-957-4444

Вы также можете связаться с нами по электронной почте: [lubecsr@suncor.com](mailto:lubecsr@suncor.com)



Если Вы **хотите стать клиентом компании Petro-Canada Lubricants** и Вам необходимо больше информации о специальных жидкостях, маслах и смазочных материалах, которые помогут улучшить производительность Вашего оборудования, сэкономят средства и увеличить продуктивность, свяжитесь с нами по телефону:

**Северная Америка** ..... Тел.: 1-866-335-3369  
**Европа**..... Тел.: +44 (0) 121-781-7264  
**Германия** ..... Тел.: 0800-589-4751  
**Китай**..... Тел.: +86 (21) 6362-0066

Посетите наш веб-сайт:  
[lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com)



Дата публикации: 06 / 2016

*Petro-Canada входит в состав Suncor*  
™ Товарный знак принадлежит Suncor Energy Inc. Используется по лицензии.  
LUB3372R (2016.06)