



PURITY™ FG СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ПИЩЕВОЙ,
УПАКОВОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ПРОИЗВОДСТВА НАПИТКОВ

**PLANT
TOUGH**
FOOD SAFE



A HOLLYFRONTIER BRAND

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PURITY™ FG

РАБОТАЮТ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Масла и консистентные смазки пищевого класса PURITY FG, производимые компанией Petro-Canada Lubricants (в составе HollyFrontier Lubricants & Specialties), отвечают самым высоким стандартам безопасности, используемым в пищевой промышленности. Эти продукты не просто защищают оборудование от загрязнений при экстремальных температурах и повреждениях при интенсивной очистке. Они помогают сократить время простоя, оптимизировать складские запасы и, в конечном счете, сэкономить время и деньги. За нами — более 30 лет опыта работы в данной отрасли, поэтому неудивительно, что компании по всему миру делают выбор в нашу пользу.



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

Производительность и пищевая безопасность жизненно важны для успеха и репутации вашего бизнеса. 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, используемые в обработке пищевых продуктов, разделительные смазки для форм
- HT1 — жидкие теплоносители с возможностью случайного контакта с пищей

NSF International предоставляет широко известную программу регистрации продуктов, используемых на предприятиях пищевой промышленности.

Регистрация ISO

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

Многие продукты PURITY FG также имеют 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 сертификатов можно получить у представителя Petro-Canada Lubricants (бренд HollyFrontier) или из технических паспортов соответствующих продуктов на сайте PURITYFG.com.

ОДИН ИЗ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕЛЫХ МАСЕЛ

Большинство продуктов PURITY FG изготавливаются из чистейших базовых масел, производимых на нашем собственном предприятии. Строгий контроль всего процесса от начала до конца позволяет получать продукцию высокой степени однородности, что неизменно гарантирует высокое качество, куда бы она ни поставлялась.

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

PURITY FG Synthetic Fluid 46

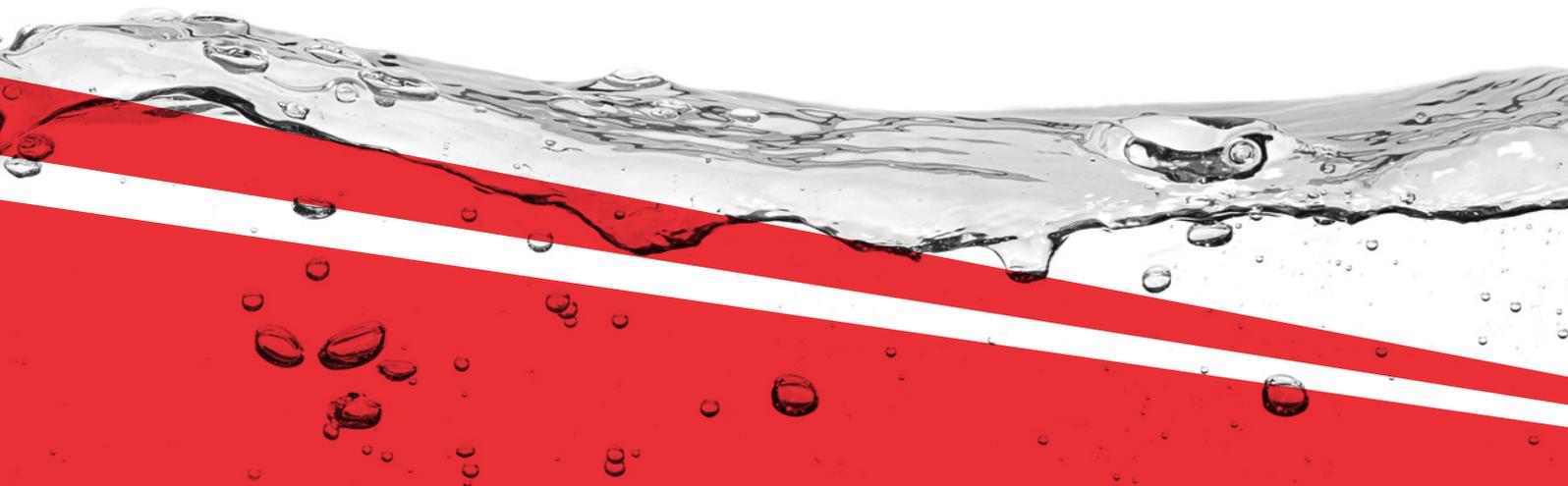
входит в список одобренных масел для инъекционно-литевых машин производства Husky.

PURITY FG Seamer-E Fluid

подходит для использования в оборудовании Pneumatic Scale Angelus™, например серии 61/62H, 80/81L, 100/101L, 120/121L, 140S, 180S или 12M.

PURITY FG AW 32

одобрено производителем оборудования JBT Avure для использования в системах обработки под высоким давлением.



PURITY™ FG WITH SynFX™

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРИСАДКА

Независимо от того, какие задачи стоят перед вами (снижение риска загрязнений, продление срока эксплуатации оборудования или повышение производительности), вам нужны смазочные материалы пищевого класса, способные работать в тяжелых условиях без увеличения расходов. **PURITY FG with SynFX** — это идеальное решение. Передовая технология производства присадок позволяет этим смазкам работать на уровне синтетических продуктов.

СРОК СЛУЖБЫ, КАК У СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПРОСТОЯ

Смазочный материал PURITY FG with SynFX создан для обеспечения длительной защиты при меньших затратах. При этом его качество не уступает синтетическим. Устойчивость к окислительному разложению у него почти в 2 раза выше*, чем у конкурирующих минеральных смазочных материалов пищевого класса, и сравнима со многими синтетическими продуктами. Результат — высокая степень защиты оборудования от шлама и нагара и уменьшение простоев.



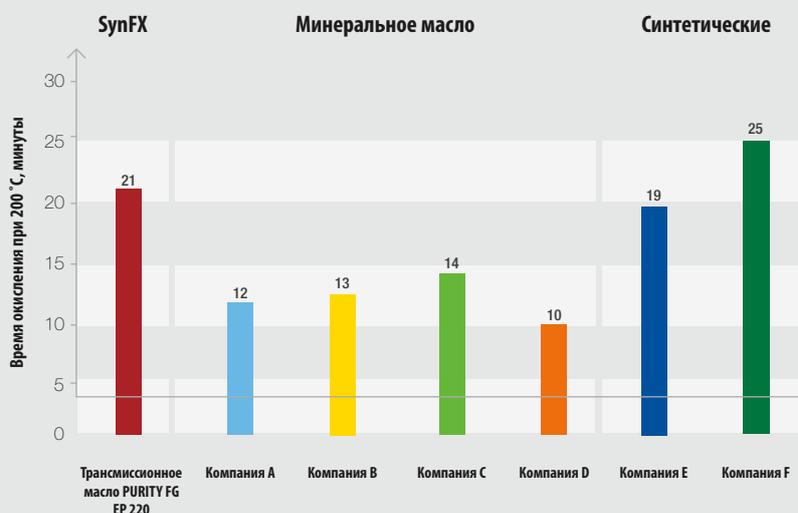
ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР, КАК У СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ

Поскольку PURITY FG with SynFX имеет превосходную устойчивость к высоким температурам, а температура застывания у него почти в 2 раза ниже*, чем у ведущих конкурирующих минеральных продуктов пищевого класса (и почти такая же, как у многих синтетических), этот смазочный материал поможет обеспечить защиту оборудования в широком диапазоне температур и повысить производительность.

Устойчивость к окислению

Дифференциальная сканирующая калориметрия 200 °C (392 °F)

Устойчивость к окислительному разложению почти в 2 раза выше, чем у конкурирующих минеральных смазочных материалов пищевого класса, и даже сравнима с некоторыми синтетическими продуктами.*



Попробуйте наши трансмиссионные, гидравлические и компрессорные масла **PURITY FG with SynFX**.

*По сравнению с ведущими марками смазочных материалов пищевого класса.

КАЧЕСТВО, СОЗДАВАЕМОЕ ИННОВАЦИЯМИ

ВЫВОДИМ ИННОВАЦИОННЫЕ
РЕШЕНИЯ НА РЫНОК

Инновации лежат в основе всего, что мы делаем. Поддержка всего нашего ассортимента смазочных материалов обеспечивается современным научно-исследовательским центром и опытными консультантами службы технической поддержки, которые всегда готовы помочь вам повысить производительность и эффективность.

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЖИДКОСТИ

Мы знаем, что наши смазочные материалы пищевого класса должны не только соответствовать стандартам пищевой безопасности, но и отвечать требованиям к эффективности, предъявляемым заказчиками. Именно поэтому семейство продуктов PURITY FG создано для обеспечения следующих свойств:

- Более длительный срок службы благодаря исключительной 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)

ПЕРЕХОД НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

HollyFrontier Lubricants & Specialties предлагает высококачественную продукцию Petro-Canada Lubricants в сочетании с первоклассным обслуживанием, доступом к широкому ряду полезных ресурсов и глобальной цепочкой поставок, чтобы вы могли расширить границы своей деятельности.

«ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ
ОБОРУДОВАНИЯ НА НАШЕМ
ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ
ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИЛАСЬ.
**СМАЗКА PURITY FG ПОМОГЛА НАМ
СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ».**

— Müller Dairy, Шропшир, Великобритания

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



СМАЗКИ PURITY™ FG

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

ПРИМЕНЕНИЕ

ПРОДУКТЫ	КЛАСС NLGI			РЕГИСТРАЦИЯ NSF	Многоцелевая смазка общего назначения	Многоцелевая смазка для низких температур	Многоцелевая смазка для широкого диапазона температур	Смазка для высоких нагрузок	Полупрозрачная смазка	Многоцелевая смазка для централизованных систем смазки	Оборудование для производства напитков
	00	1	2	H1							
КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА PURITY FG	X	X	X	X	●					●	●
СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА PURITY FG2			X	X		●	●				
СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА PURITY FG2 HEAVY 220			X	X			●	●			
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА PURITY FG2			X	X	●						
СМАЗКА PURITY FG2 EXTREME			X	X				●			
СМАЗКА PURITY FG2 CLEAR			X	X					●		●
СМАЗКА PURITY FG2 MICROL™ MAX*			X	X	●						

*MICROL MAX — это противомикробный консервант.

МАСЛА PURITY FG

Мы предлагаем широкий ассортимент высококачественных смазочных материалов, произведенных на основе белого масла, для пищевой промышленности, как сходных по свойствам с синтетическими, так и полностью синтетических.

ПРИМЕНЕНИЕ

 = ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРИСАДКА SynFX

ПРОДУКТЫ	РЕГИСТРАЦИЯ NSF				Гидравлика	Закрытые зубчатые передачи	Лубрикатры пневматических линий	Компрессоры и вакуумные насосы	Цепи и конвейеры	Многофункциональные системы аэрозольного распыления	Крюковые и троллейные системы	Системы теплообмена	Смазка для форм и смывочное масло	Закатывание банок	Рилево-но-резательные системы	Синтетическая затворная жидкость на Основе ПАО для механических уплотнений
	H1	H2	3Н	HT1												
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG-X AW 46	X															
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА PURITY FG EP 100, 150, 220, 320, 460	X															
КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА PURITY FG 46, 100	X															
СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА PURITY FG 46, 100	X															
СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА PURITY FG EP 220, 460	X															
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА PURITY FG PAG 150, 220, 460	X															
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG AW 32	X															
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА PURITY FG AW 46, 68, 100	X															
МАСЛА ДЛЯ ЦЕПЕЙ PURITY FG Light, Heavy	X															
ТРОЛЛЕЙНОЕ МАСЛО PURITY FG 46	X															
СПРЕЙ PURITY FG	X															
ПРОПИТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ СПРЕЙ PURITY FG	X															
СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ PURITY FG	X															
ЖИДКИЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ PURITY FG				X												
БЕЛЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА PURITY FG WO 10, 15, 35	X		X													
БЕЛЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА PURITY FG WO 40, 68, 90	X		X													
СМАЗОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ PURITY FG SEAMER-E	X															
МАСЛО PURITY FG CORRCUT-E FLUID 15	X															
СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО PURITY FG BARRIER FLUID 5, 32	X															

H1 — случайный контакт с пищевыми продуктами

H2 — без контакта с пищевыми продуктами

3Н — вещества, используемые в обработке пищевых продуктов, смазки для форм

HT1 — жидкие теплоносители, случайный контакт с пищевыми продуктами



НАША ДЕЛОВАЯ ГАРАНТИЯ НА СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«Мы отремонтируем поврежденное оборудование или заменим его поврежденные детали, если повреждения произошли из-за некачественной продукции Petro-Canada Lubricants, при условии что продукция использовалась в соответствии с инструкциями производителя оборудования и нашими рекомендациями».

ЭТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ГАРАНТИЯ. ЭТО ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

Чтобы узнать больше о том, как продукция Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт lubricants.petro-canada.com или напишите нам по адресу lubecsr@hollyfrontier.com.

Призваны обеспечить бесперебойную работу.



A HOLLYFRONTIER BRAND