PETRO-CANADA™

PL-PC-IND-15-001

ООО «Петро-Люб» — авторизованный дистрибьютор
смазочных материалов Petro-Canada на территории РФ

+7 495 925-00-65

www.petrolube.ru



PETRO-CANADA™

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Эффективно и безопасно

ЧТО ТАКОЕ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПИЩЕВОГО КЛАССА?

В любом процессе производства продуктов питания очень высока вероятность контакта смазочного материала, использующегося в оборудовании, с пищевым сырьем, и, как следствие, — загрязнение конечного продукта, брак, который опасен для здоровья потребителей.

Именно поэтому в пищевой промышленности требуется применение специальных смазочных материалов, которые будут безопасны на всех этапах производства продуктов, снижая процент производственного брака по химическому или бактериологическому заражению производимой продукции.

National Sanitation Foundation

Национальный санитарный фонд — одна из ключевых международных организаций, которая разрабатывает стандарты и производит сертификацию смазочных материалов пищевого класса.

Классификация пищевых допусков по NSF выделяет несколько различных типов, которые присваиваются смазочным материалам в зависимости от вероятности их контакта с продуктами питания в процессе производства. Смазочные материалы, прошедшие процедуру одобрения NSF, заносятся в так называемую «Белую книгу NSF».

ТИПЫ ПИЩЕВЫХ ДОПУСКОВ ПО КЛАССИФИКАЦИИ NSF:

H1 Допускается случайный контакт с пищевыми продуктами

H2 Контакт с пищевыми продуктами запрещен

3H Смазки для форм

HT1 Теплоноситель, для которого допустим случайный контакт с пищевыми продуктами

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ PETRO-CANADA: полный ассортимент смазочных материалов для пищевой промышленности!

Для выполнения требований экологической безопасности и сохранения максимальной эффективности пищевой промышленности компания Petro-Canada разработала широкую линейку специальных смазочных материалов со всеми возможными пищевыми допусками по классификации NSF: H1, H2, 3H и HT1.



САМЫЕ ЧИСТЫЕ
БАЗОВЫЕ МАСЛА

Производство смазочных материалов Petro-Canada начинается с очистки базового масла на 99,9% по запатентованной технологии HT Purity Process.

Это самая высокая степень очистки базовых масел среди мировых производителей. Из основы масла удаляются все примеси, которые могли бы снизить эксплуатационные свойства конечного продукта. Полученные ультрачистые масла смешиваются с пакетом инновационных и высококачественных присадок, придающих маслам Petro-Canada отличные эксплуатационные свойства.

Благодаря этому комплексу готовые смазочные материалы обладают набором свойств окислительной стабильности, повышенной устойчивостью к эмульгированию, обеспечивают эффективную защиту от ржавления и коррозии и сохраняют оборудование дольше и надежнее.

Практически все продукты Petro-Canada превосходят требования действующих стандартов. Это закономерный итог многолетнего опыта производства превосходных смазочных материалов на основе кристально чистых базовых масел и уникальных присадок.



STEVIE AWARDS — «ОСКАР В МИРЕ БИЗНЕСА»

Особое внимание Petro-Canada уделяет созданию и производству безопасных смазочных материалов для пищевой промышленности.

За свои достижения в этой области компания дважды награждалась авторитетной международной бизнес-премией «Stevie Awards».

99,9%
очистки базового масла



PETRO-CANADA PURITY FG —

ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ОТЛИЧНАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ИЗНОСА

Отдельного внимания заслуживает уникальная линейка PURITY FG — смазочные материалы, которые абсолютно безопасны даже при случайном контакте с пищевой продукцией и по своей эффективности не уступают общепромышленным маслам.

Использование смазочных материалов Petro-Canada PURITY FG на всем оборудовании завода позволит вам больше не опасаться риска загрязнения пищевых продуктов, повысит эффективность производства и существенно сократит складской ассортимент смазочных материалов.

Смазочные материалы Petro-Canada PURITY FG:

- изготовлены из разрешённых компонентов и не содержат аллергенов, канцерогенов, мутагенов и т.п.;
- зарегистрированы в «Белой книге NSF»;
- имеют паспорт безопасности (MSDS);
- единственные в мире смазочные материалы с допуском H1 и уникальной противомикробной присадкой MICROL™;
- легко интегрируются в системы менеджмента безопасности пищевой продукции (в т.ч. HACCP);
- имеют ресурс, равный ресурсу индустриальных масел аналогичного назначения.



Для того чтобы максимально продлить срок службы безопасных смазочных материалов PURITY FG, специалисты компании Petro-Canada первыми в мире разработали уникальную противомикробную присадку MICROL™.

Она предотвращает рост микроорганизмов и тем самым эффективно защищает как саму смазку, так и производственное оборудование, на котором она применяется.

with MICROL™ MAX

Первая противомикробная присадка, одобренная Ассоциацией охраны окружающей среды (EPA).

Смазочные материалы Petro-Canada с присадкой MICROL™ стали первыми содержащими противомикробную присадку смазочными материалами пищевого класса, зарегистрированными Национальным санитарным фондом (NSF) с допуском H1.

АССОРТИМЕНТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ PETRO-CANADA ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАЗНАЧЕНИЕ	H1	H2	3H	HT1
Для гидравлических систем	■ Purity™ FG AW Hydraulic Fluids 32, 46, 68, 100 ■ Purity™ FG AW Hydraulic Fluids 32, 46, 68, 100 **with Microl™**	■ Hydrex™ AW 22, 32, 46, 68, 80, 100 ■ Hydrex™ MV 22, 36, 60 ■ Hydrex™ MV Arctic 15 ■ Environ™ AW 32, 46, 68 ■ Environ™ MV 32, 46		
Для воздушных компрессоров	■ Purity™ FG Compressor Fluids 32, 46, 68, 100 ■ Purity™ FG Synthetic Fluids 46, 100	■ Compro™ XL-S 32, 46, 68, 100, 150		
Для вакуумных насосов	■ Purity™ FG Synthetic Fluids 46, 100	■ Super Vac 15, 19, 20		
Для редукторов	■ Purity™ FG EP Gear Fluid 100, 150, 220, 320, 460 ■ Purity™ FG EP Gear Fluids 100, 150, 220 **with Microl™** ■ Purity™ FG Synthetic EP Gear Fluid 220	■ Enduratex™ EP 150, 220, 320, 460, 680 ■ Enduratex™ Synthetic EP 150, 220, 320, 460 ■ Enduratex™ Mild Worm Gear 460, 680 ■ Enduratex™ XL Synthetic Blend 68/220 ■ Enduratex™ WG 460, 680 ■ Synduro SHB™ 32, 46, 68, 150, 220, 460		
Для цепных передач	■ Purity™ FG Chain Fluid Light ■ Purity™ FG Chain Fluid Heavy			
Для теплопроводных систем				■ Purity™ FG Heat Transfer Fluid
Для закаточных машин	■ Purity™ FG Seamer-E Fluid			
Для крюков и троллейных систем	■ Purity™ FG Trolley Fluid 46			
Белые масла	■ Purity™ FG WO 10, 15, 35, 40, 68, 90		■ Purity™ FG WO 10, 15, 35, 40, 68, 90	
Для роторных печей		■ Rotaty Cooker Fluid		
Для холодильных установок		■ Reflo™ 46A, 68A ■ Reflo™ XL Synthetic Blend		
Пластичные смазки	■ Purity™ FG 00, 1, 2 ■ Purity™ FG 2 **with Microl™**Max ■ Purity™ FG 2 Clear ■ Purity™ FG 2 Extreme ■ Purity™ FG 2 Synthetic			
Спреи	■ Purity™ FG Spray ■ Purity™ FG 2 **with Microl™**Max Spray ■ Purity™ FG Silicone Spray ■ Purity™ FG Penetrating Oil Spray			
Трансмиссионное масло		■ Traxon™ 80W-90		

НАШИ КЛИЕНТЫ

ОТЗЫВЫ О ПРИМЕНЕНИИ

«Наше предприятие использует в своем производстве смазочные материалы Petro-Canada с 2010 года. Продукция обладает всеми необходимыми качествами для работы в широком диапазоне температур и при высоких нагрузках, в том числе отличается исключительной водостойкостью и повышенной защитой от износа и коррозии».

Яковлев С.В., технический директор
ОАО «МАКФА» (Челябинск, Россия)

«Применяемые смазки Petro-Canada соответствуют мировым стандартам для пищевой промышленности, что способствует созданию правильных условий для процесса изготовления фруктовых наполнителей».

Буркин Г.А., технический директор
ООО «АГРАНА Фрут Московский регион» (Серпухов, Россия)

«За счет применения смазки PURITY FG с уникальным свойством "не вымываться" водой нам удалось снизить периодичность смазывания подшипников и направляющих оборудования на линии разделки мяса птицы».

Пичугин Владимир, главный инженер
Роор Анатолий Борисович, технический директор
ЗАО «Алтайский бройлер» (Алтайский край, Россия)

НАШИ КЛИЕНТЫ

ПОЧЕМУ PETRO-CANADA?

Petro-Canada – это максимально полный ассортимент смазочных материалов для решения различных задач, стоящих на всех этапах технологического процесса пищевой индустрии.

Широкий выбор смазочных материалов с пищевыми допусками H1, H2, 3H и HT1 позволяет пищевому предприятию подготовить единую карту смазок технологического оборудования с высокими показателями надежности, безопасности и эффективности в эксплуатации.

Делая выбор в пользу смазочных материалов пищевого класса Petro-Canada, вы снижаете процент производственного брака по химическому или бактериологическому заражению производимой продукции, предупреждаете возможность химического заражения сырья и сводите к минимуму действия по исправлению брака, отзыву продукции или компенсации вреда здоровью потребителя. Благодаря входящей в состав смазочных материалов PURITY FG инновационной присадке MICROL™ повышается производительность технологического оборудования и уменьшается вероятность сбоя в его работе, сокращаются расходы самого́ смазочного материала, увеличивается интервал его замены, снижаются незапланированные затраты на ремонт и, соответственно, происходит значительная экономия бюджета предприятия.



Смазочные материалы Petro-Canada пищевого класса – это документально подтвержденная уверенность производителя в безопасности производимых продуктов питания и существенное конкурентное преимущество предприятия на современном динамично изменяющемся рынке пищевой индустрии.