



## PURITY\* FG МАСЛА ДЛЯ ЦЕПЕЙ

### Общие данные

Масла для цепей PURITY\* FG компании «Петро-Канада» – это инновационные пищевые смазочные материалы, разработанные для обеспечения эффективной и более длительной защиты, чем у специализированных пищевых смазочных материалов.

Более чем двадцатилетний опыт разработок масел и смазок дал возможность добиться наилучших характеристик и свойств масел PURITY\* FG. 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 могут снижать свойства масел, более того, в их состав входит специально подобранный пакет эффективных присадок. Масла для цепей PURITY\* FG обладают уникальной стабильностью к окислению и обеспечивают уникальную защиту от износа и коррозии.

Высокая стабильность состава PURITY\* FG позволяет справляться с вредным воздействием повышенной влажности пищевого производства, а повышенная клейкость позволяет прочно удерживаться на металлических поверхностях, предотвращая вымывание водой.

### Свойства и преимущества продукта

- **Уникальная стабильность к окислению**
- Предотвращает образование нагара и лака в системах
- Продлевает срок службы жидкости и сокращает простой оборудования даже при работе в условиях повышенных температур и при загрязнении жидкости водой и кислотными веществами
- **Долговременная защита от ржавления и коррозии**
- Защищает цепи и металлические поверхности от ржавления
- **Отличная защита от износа**
- Предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») цепей и ведущих зубчатых барабанов
- **Прочно удерживается на всех поверхностях**
- Предотвращает разбрызгивание масла с цепей
- Высокая стабильность к вымыванию водой
- Снижает расход жидкости

- Полностью одобрен для использования в и вблизи пищевого оборудования
- Зарегистрирован NSF (Национальным санитарным фондом) с допуском H1
- Все компоненты масел соответствуют требованиям Стандарта 21 CFR 178.3570 «Смазочные материалы, для которых разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами» Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA)
- Одобрен CFIA (Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов) с допуском для случайного контакта с пищевыми продуктами на зарегистрированных пищевых заводах
- Сертифицирован компанией «Star K» для использования при приготовлении кошерных и паревных пищевых продуктов
- Сертифицирован Американским советом по пищевым продуктам и питанию по законам Ислама для приготовления халальных продуктов
- **Не содержит генетически модифицированных продуктов**
- **Не содержит аллергенов**
- Не содержит растительного белка
- Не содержит земляных или лесных орехов либо их производных
- Произведен на оборудовании, которое не используется в производстве, хранение или каких-либо других действиях с земляными либо лесными орехами

### В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



## Применение

Масла для цепей PURITY\* FG рекомендуются для смазки всех типов ведущих или конвейерных цепей, а также подшипников, установленных на пищевом оборудовании.

Масла для цепей PURITY\* FG могут использоваться при температуре до 200°C.

Однако оборудование, в котором температура превышает 150°C, требует более частой смазки. Если необходимо масло для цепей в аэрозольной упаковке, мы рекомендуем PURITY FG MF.

## Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	Масла для цепей PURITY* FG	
		LIGHT	HEAVY
Вязкость сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F	D445	151/777	370/1908
сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	D445	19,8/100	44,1/213
Индекс вязкости	D2270	150	175
Температура вспышки, °C	D92	230	240
Температура застывания, °C	D97	-9	-12
Цвет	D1500	0,5	0,5
Защита от ржавления, А - Дистиллированная вода В - Синтетическая морская вода	D665 D665	прошел прошел	прошел прошел
Защита от окисления, 4-шариковая машина, Ø пятна износа, мм Число пройденных стадий FZG	D4172 D5182	0,4 12	0,4 12
Сепарация воды	D1401	41-39-0	41-39-0
Несущая способность, испытание по Тимкелю, кг	D2782	40	40

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

## Здоровье и безопасность

Масла для цепей PURITY\* FG не оказывают негативного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

## Информационные центры

Более детальную информацию о маслах для цепей PURITY\* FG 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**  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
Canada L5J 2Y3

Западная часть Канады ..... Тел. +1 800 661 1199  
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850  
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686  
Другие области ..... Тел. +1 416 730 2408  
Техническая поддержка ..... Факс +1 905 403 6875  
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  
Сайт ..... www.petrocanada.nl

### Petro-Canada America Lubricants

**980 North Michigan Avenue**  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611

Телефон..... +1 888 284 4572  
Факс..... +1 708 246 8994  
Электронная почта email@petro-canadaamerica.com