

Смазочные материалы  
Petro-Canada



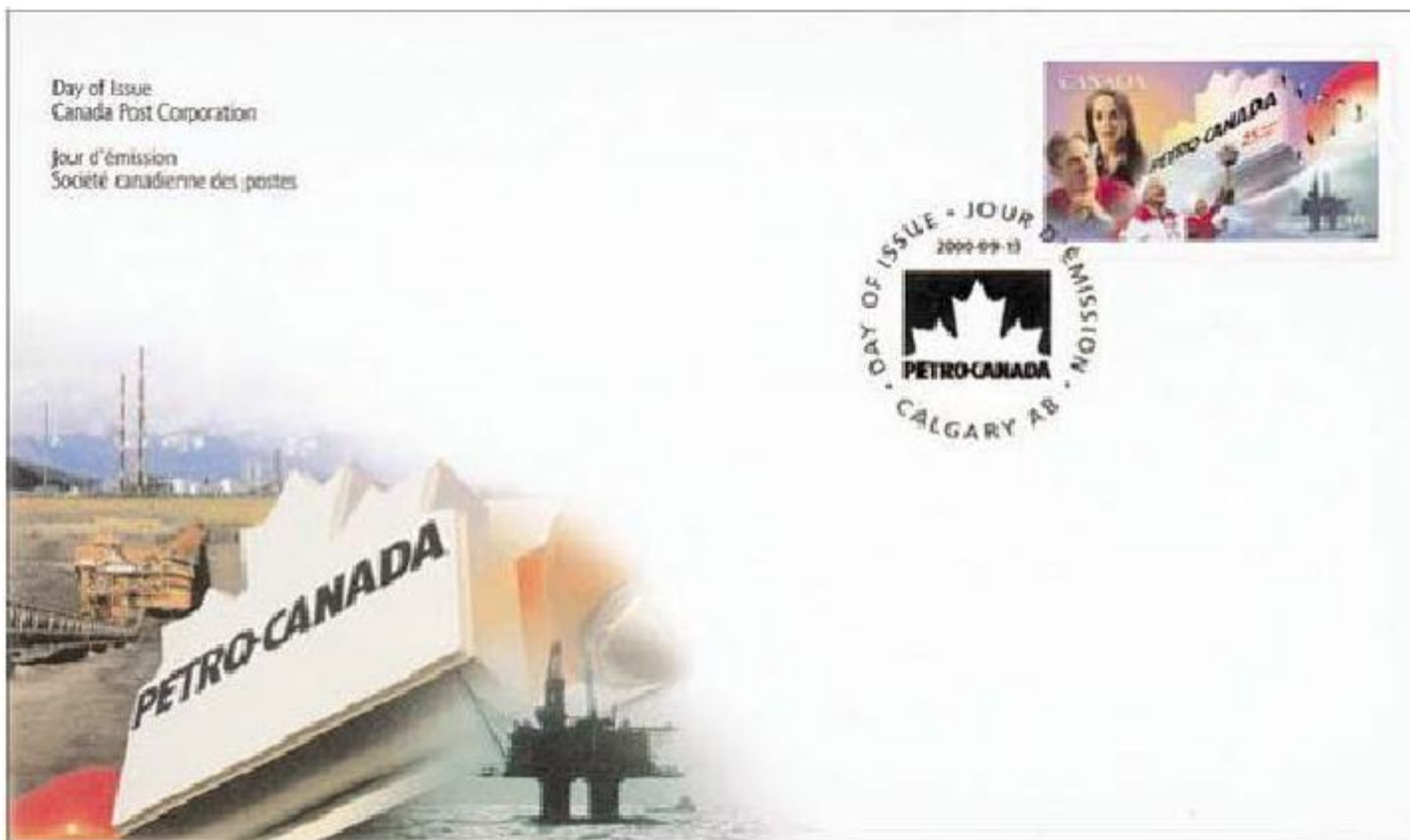
## О компании «Петро-Канада»

обеспечивают самую  
оптимальную экономию  
средств наших заказчиков

апрель 2006 г.  
Москва  
Россия



# История компании «Петро-Канада»



**Компания «Петро-Канада» была учреждена в 1975 г. актом Правительства Канады**

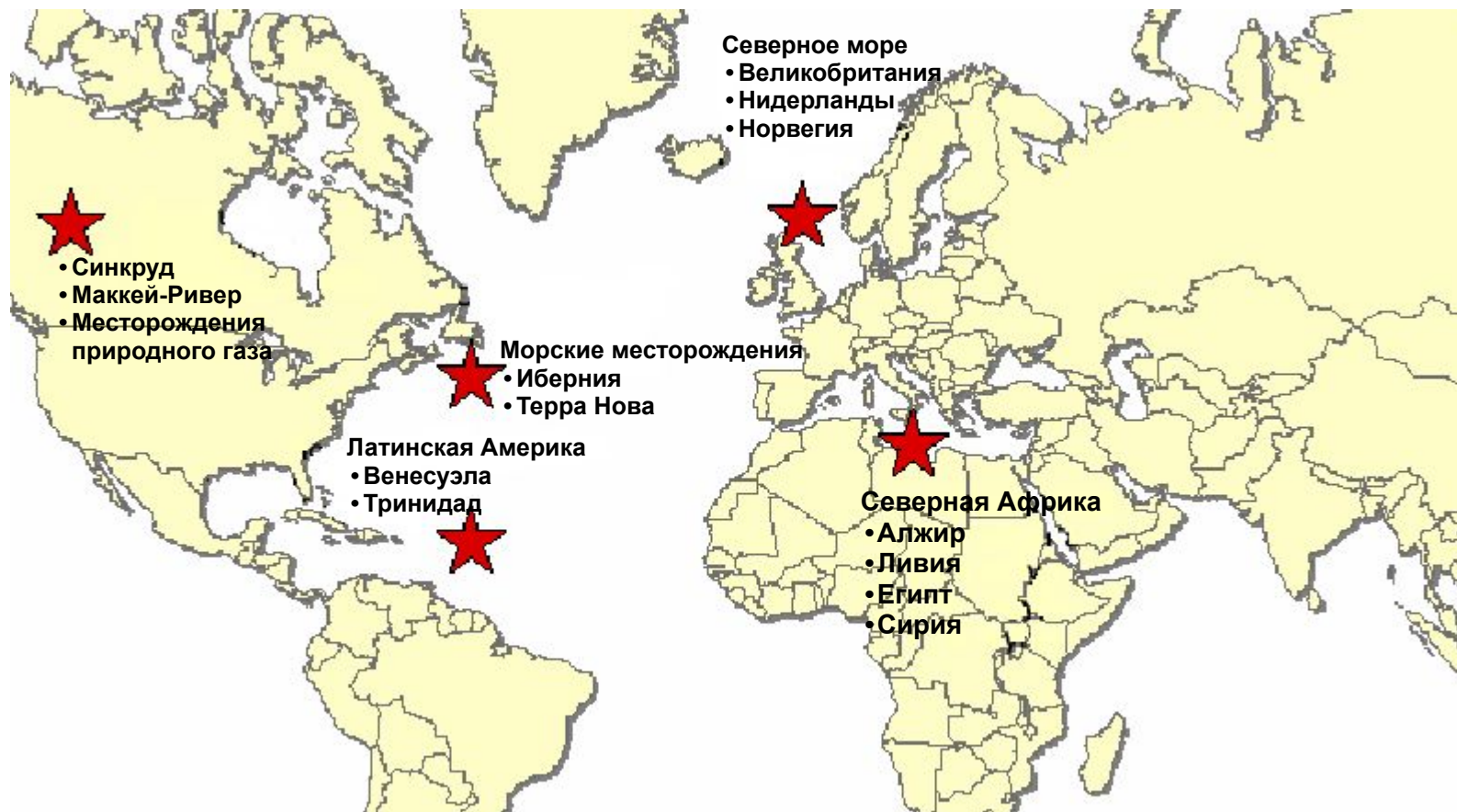


## Что Вы должны знать о нас

- Крупнейшая Канадская интегрированная нефтегазовая компания, в которой работают 4800 сотрудников
- Доход за 2004 г. – 14,4 млн. долларов (2003 г. – 12,9 млн. долларов)
- Чистая прибыль за 2004 г. – 1,9 млн. долларов (2003 г. – 1,4 млн. долларов)
- Зарегистрирована на двух крупнейших биржах:
  - в Нью-Йорке (символ PCZ)
  - в Торонто (символ PCA)
- Нефтегазовые месторождения в Северной и Южной Америке, Европе и Африке
- Восьмой по размеру крупнейший завод по производству смазочных материалов, оснащенный самым современным оборудованием в мире



## Карта расположения нефтегазовых месторождений компании «Петро-Канада»





## Мы полностью интегрированная нефтегазовая компания

### Добыча



### Переработка



### Продажи



### Смазочные материалы





■ Общий доход  
Корпорации

■ Доход от продаж  
смазочных материалов



**Мы можем предложить больше, чем просто моторные масла**



Несмотря на то, что компания «Петро-Канада» может с первого взгляда показаться производителем традиционных смазочных материалов, Вы будете удивлены необычайно полным ассортиментом смазочных материалов, производимых по самым инновационным технологиям и обладающих самыми лучшими техническими характеристиками.



**Мы можем предложить больше, чем просто моторные масла**



Наши теплопроводные жидкости CALFLO\* настолько безопасны и нетоксичны, что они используются на трубопроводах, проходящих через такие экологически значимые территории, как Амазонская сельва.





Вот, как мы подчеркиваем свои отличия от конкурентов...,  
Все начинается с нашего трехэтапного подхода



Кристалльно чистые в начале



Высокоэффективные в итоге

Мы начинаем свой процесс производства масел с самых чистейших базовых масел в мире и в итоге получаем высокоэффективные продукты, которые обладают наилучшими техническими характеристиками и обеспечивают максимальную экономию.



**Этап 1: Мы выбираем самое лучшее сырье для того, чтобы добиться максимальной очистки от примесей**

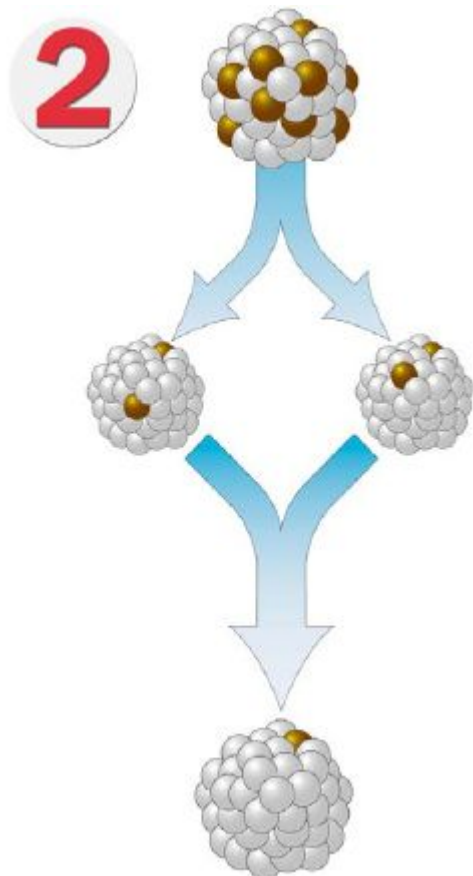
1



Мы отличаемся тем, что выбираем самое высококачественное сырье, что оптимизирует производство базовых масел для смазочных материалов.



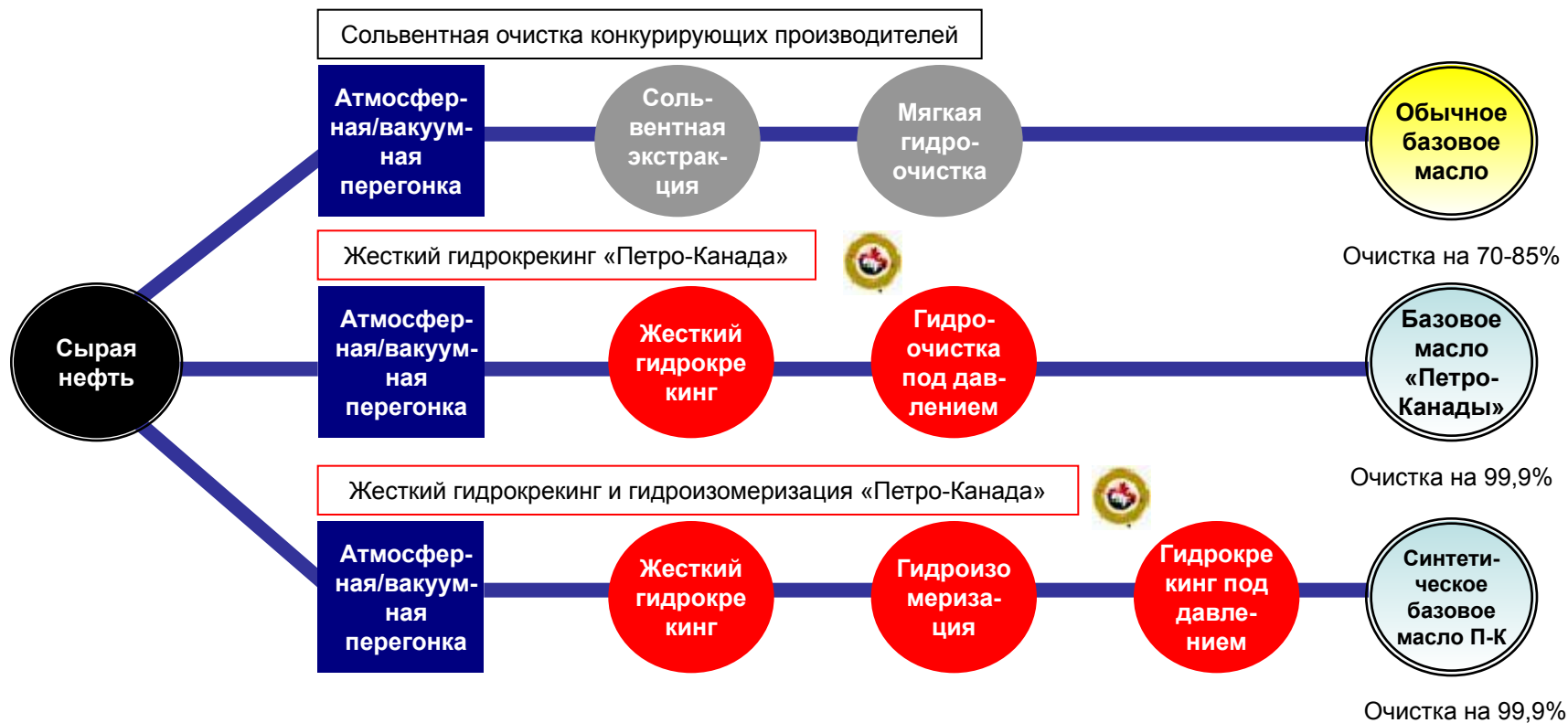
## Этап 2: Мы применяем запатентованный процесс очистки «HT Purity Process»



- Компания «Петро-Канада» обладает наиболее инновационной на сегодня технологией очистки базовых масел
- Другие компании могут использовать подобные технологии жесткого гидрокрекинга, в результате чего получаем максимальный уровень очистки
- При запатентованном нами процессе очистки «HT Purity Process» примеси, присутствующие в нефти, устраняются разделением состава на молекулы. Затем в процессе гидроочистки молекулы, содержащие минимальное количество примесей, очищаются дополнительно или снова связываются между собой.
- В результате: базовые масла «Петро-Канада» очищены на 99,9% и являются самыми чистыми маслами в мире



Наше отличие? Уникальная технология NT Purity дает возможность получать базовые масла, очищенные на 99,9%

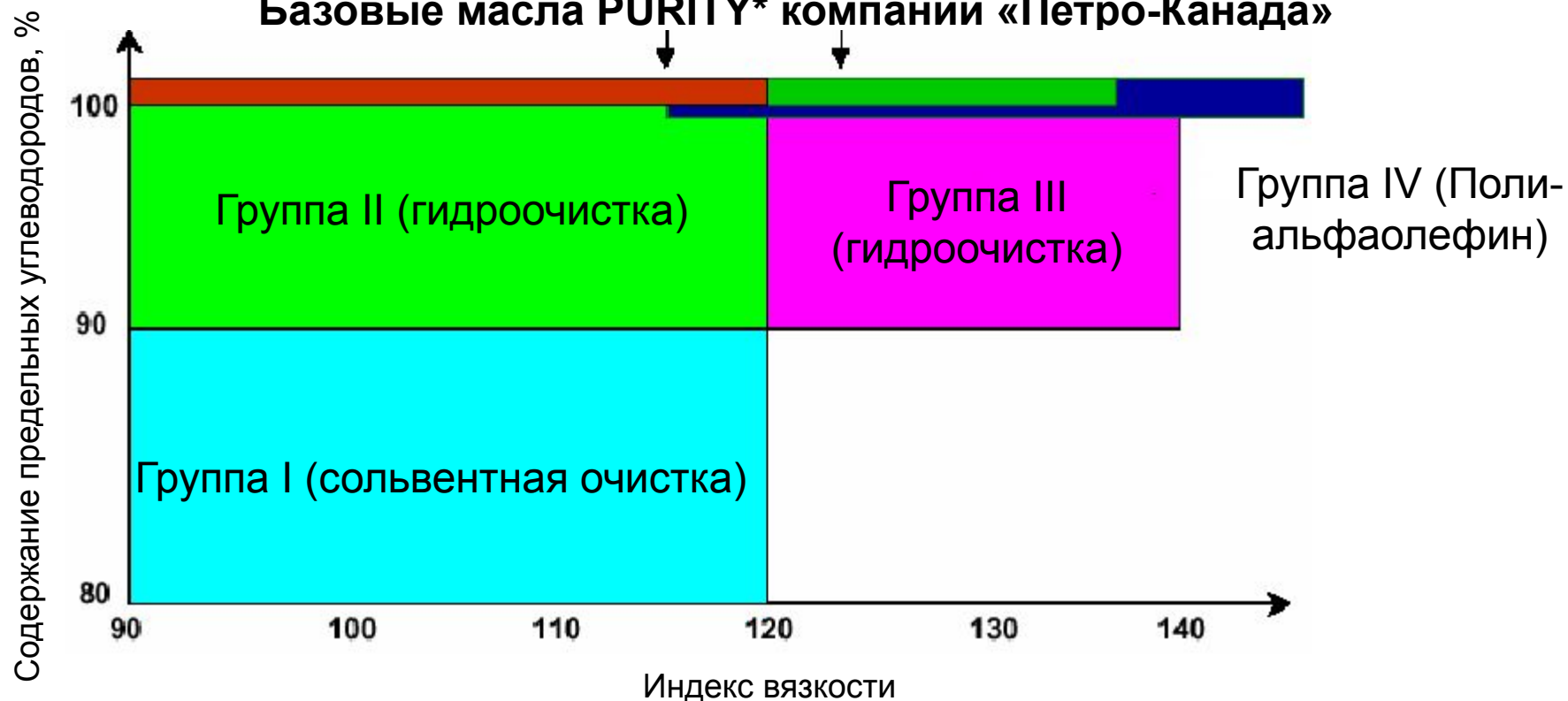


# Самые чистые базовые масла



Наши базовые масла PURITY\* - самые чистые масла в мире...  
В результате наши смазочные материалы эффективнее и обеспечивают большую экономию Ваших средств

## Базовые масла PURITY\* компании «Петро-Канада»





## Этап 3: Мы выбираем правильные присадки для максимальной эффективности наших продуктов



Руководствуясь 25-летним опытом разработки смазочных материалов на основе базовых масел PURITY\*, наши квалифицированные специалисты научно-исследовательского центра тщательно подбирают пакет присадок, чтобы создать по-настоящему инновационный и эффективный продукт – некоторые из которых явились прорывом в производстве смазочных материалов.

В связи с этим наши продукты: ПРЕВОСХОДЯТ ПО СВОИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ СУЩЕСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ.



**В ассортименте «Петро-Канада» более 350 продуктов!**  
Каждая линия смазочных материалов – лидер рынка, благодаря оптимальному сочетанию «Лучшее качество-лучшая экономия»



**Среди наших брендов:**

**DURON\*, HYDREX\*, DURATRAN\*, CALFLO\*, PRODURO\*,  
TRAXON\*, SEPRO\*, VULCAN\*, REFLO, PURITY FG\*,  
PRECISION, SUPREME - и это далеко не все...**



**Мы – всемирные лидеры в разработке нового поколения трансмиссионных жидкостей, заливаемых при производстве автомобилей для производителей оригинального оборудования (ОЕМ)**



**Наши продукты превышают по своим характеристикам требования промышленных стандартов сегодня, и мы стараемся, чтобы так было всегда.**



Наши трансмиссионные масла TO-4 по своим характеристикам превышают современные промышленные стандарты



TO-4 spec'd. Industry surpassed.



PRODURO TO-4+  
Transmission/Drive Train Oil.



Требования спецификации TO-4 превышены!

Еще один пример лидирующих позиций продуктов компании «Петро-Канада»





В нашем ассортименте есть продукты, получившие различные награды, которые по своим свойствам лучше аналогов других производителей



## Лучший продукт года



**LUBRICANTS 'WORLD'**  
**2002 Annual Awards**

*The year 2002 marks the 15th in which Lubricants World has recognized outstanding lubricants/lubricants related products and the companies that create them. These products are poised to advance and enrich the lubricants industry in the areas of additives, associate fuels, base oils, equipment, greases, industrial fuels, metalworking fluids, services, and specialties. The products were selected based on the impact they have had or are likely to have on the industry. We invite you to join us in recognizing this year's winners.*

By Kathryn Carver

### Industrial Lubricant



#### PETRO-CANADA HYDREX<sup>®</sup> HYDRAULIC FLUID

**T**he line of HYDREX hydraulic fluids recently introduced by Petro-Canada (Toronto, ON) and formulated for Total Wear Protection<sup>™</sup> is our Annual Award winner in the industrial product category. As users demand increasingly longer service intervals, we are impressed by the company's report that HYDREX fluids last three times longer than a leading North American competitor.

The company uses its highly pure base oils and special additive formulation to provide outstanding wear protection and oxidation stability, promoting long life and cost efficiency for users.

Production of the company's Total Wear Protection hydraulic fluids begins with the patented H-C purity process. Petro-Canada uses to make its 50.95 pure base oils, which provide stability under thermal oxidation stress. This stability extends the service life of the hydraulic fluid for long-lasting wear protection in hydraulic system components.

Petro-Canada also reports that lab testing shows that the Total Wear Protection hydraulic fluids provide enhanced, long-lasting wear protection. For instance, data from the American Society for Testing and Materials (ASTM) test for oxidation stability show that HYDREX fluids degrade more slowly than those from a leading North American competitor. In the Vickers 25VQ25 hydraulic pump wear

test, HYDREX provided more than twice the wear protection of a leading North American competitor fluid.

To meet the needs of most hydraulic applications, Petro-Canada's HYDREX hydraulic fluids are available in three formulations. HYDREX antifwear (AW) straight grades offer high-performance protection. Multigrade (MV) grades offer protective and wide-temperature performance for both indoor and outdoor applications; they are recommended for both in-plant and mobile hydraulic systems (excavating, drilling, mining, construction, and track trucks). The extra viscosity (EV) all seasons grade provides for greater protection and productivity in any season. Fire-resistant and detergent grades of HYDREX are also available.

"Petro-Canada research has shown that by enhancing the performance of hydraulic fluids and making them to protect equipment longer, downtime is reduced, maintenance costs are lowered, productivity is improved, and profitability is increased," says Brenda Jones, Petro-Canada's marketing manager for hydraulic products. "By consolidating multigrade grades and reducing expensive base-oil inventory, these cost savings can be even greater."

For more information about the HYDREX hydraulic fluids and other Petro-Canada products, contact Brenda Jones at phone 905-401-5570 or fax 905-402-6745.

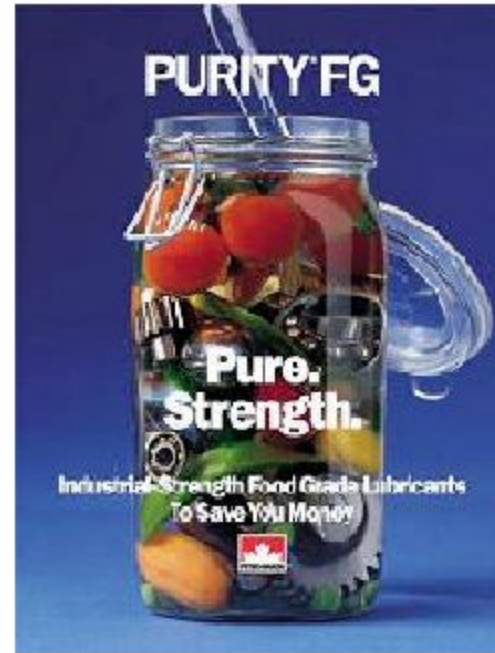
© Hydrocarbons/Petro-Canada



Срок службы гидравлической жидкости HYDREX\* в 3 раза дольше, чем у аналога лидирующего производителя.



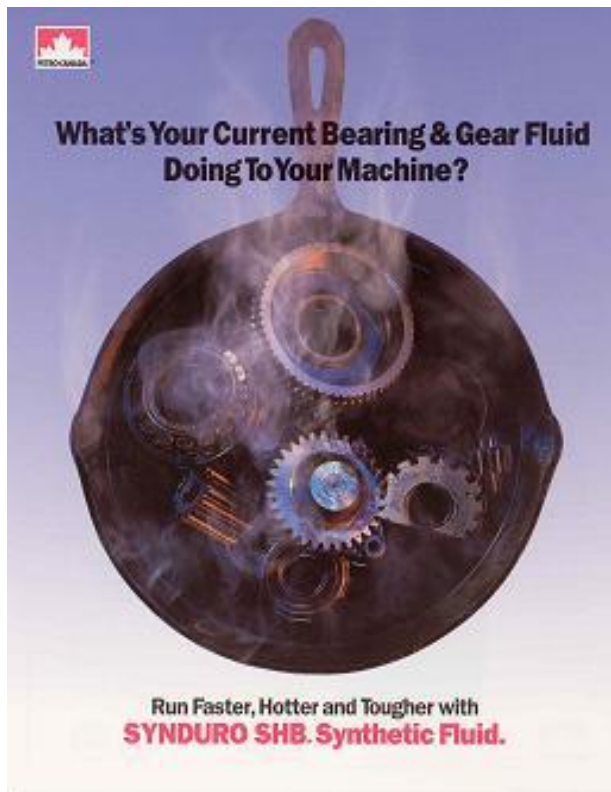
И что касается экологически безопасных продуктов... Мы  
опять на первом месте.



От теплопроводных жидкостей и пищевых смазочных материалов...до биоразлагаемых гидравлических жидкостей



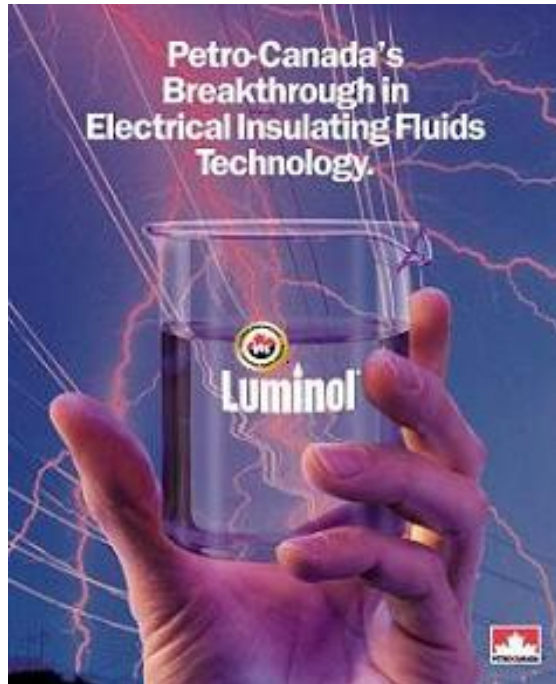
Синтетические масла компании «Петро-Канада» продолжает  
продолжают занимать лидирующие позиции на рынке



От синтетические редукторных и гидравлических масел  
...до синтетических базовых масел



...и мы мировые лидеры в разработке нетрадиционных специализированных смазочных продуктов



**Pure Like Water.  
Performs Better Than Diesel.**

**How PureDrill Outperforms Diesel.**

Potential Performance Benefits	PureDrill	Diesel
Improved hole stability versus water-based mud	✓	✓
Maximized rates of penetration	✓	X
Reduced bit runs	✓	X
Reduced environmental liability	✓	X
Reduced risk of fire	✓	X
Fastest cleaner and safer cleanup	✓	X
Non-toxic, odorless, readily biodegradable	✓	X
More fish friendly	✓	X

See for yourself. Call and find out how much more productive your drilling can be when you use PureDrill's PureDrill Drilling Mud Base Fluids.



**PureDrill® Drilling Mud Base Fluids.**  
The One That Saves You Money.



От изоляционных жидкостей для электрических трансформаторов и буровых растворов...до сельскохозяйственных инсектицидных масел и средств от пыли



Каждая линия смазочных материалов – лидер рынка, благодаря оптимальному сочетанию «Лучшее качество-лучшая экономия»

## Потребитель



### Область применения

Масла для дизельных двигателей

Масла для пищевой промышленности

Масла для холодильных установок

Компрессорные масла

Гидравлические масла

Редукторные масла

Смазки

### Наши решения

**DURON HDEO**

**PURITY**

**REFLO**

**COMPRO**

**HYDREX/ENVIRON**

**ULTRAMA/INDURO SHV**

**PRECISION/PERECS**



**Чем выше качество продуктов – тем больше экономия!**



**Canfor, Maple Leaf Food, Cardical Coach Lines,  
Arnold, Arnold Brothers Trucking, Danfreight  
Systems, Kraft (Новая Зеландия), Charlotte Pipe  
(США), Cervecería Quilmes Brewers (Аргентина),  
и т.д.**





## Компания «Петро-Канада» - лидер по качеству продуктов

### Регистрация по ISO 9001

- Ноябрь 1993 г.
- Первый производитель смазочных материалов из Северной Америки

### Регистрация ISO 14001

- Январь 2002 г.

### Регистрация по ISO/TS 16949

- Октябрь 2002 г.
- Первый производитель смазочных материалов в мире, зарегистрированный по данному стандарту
- Этот всемирный стандарт заменяет QS 9000 (зарегистрирован в марте 1997г.), разработан для сторонних поставщиков автомобильных продуктов



**Наша преданность высокому качеству подкрепляется  
взятыми на себя гарантийными обязательствами**



## **Наша гарантия качества смазочных материалов**

«Мы отремонтируем любую поломку оборудования и заменим любую сломанную часть оборудования, если это произошло в результате применения смазочных материалов компании «Петро-Канада» при условии, что они использовались согласно рекомендациям производителя оборудования и нашей компании»

**Это не просто гарантия.  
Это обязательство.**



**Это не просто гарантия. Это обязательство.**



Наши продукты продаются в более 60 стран мира



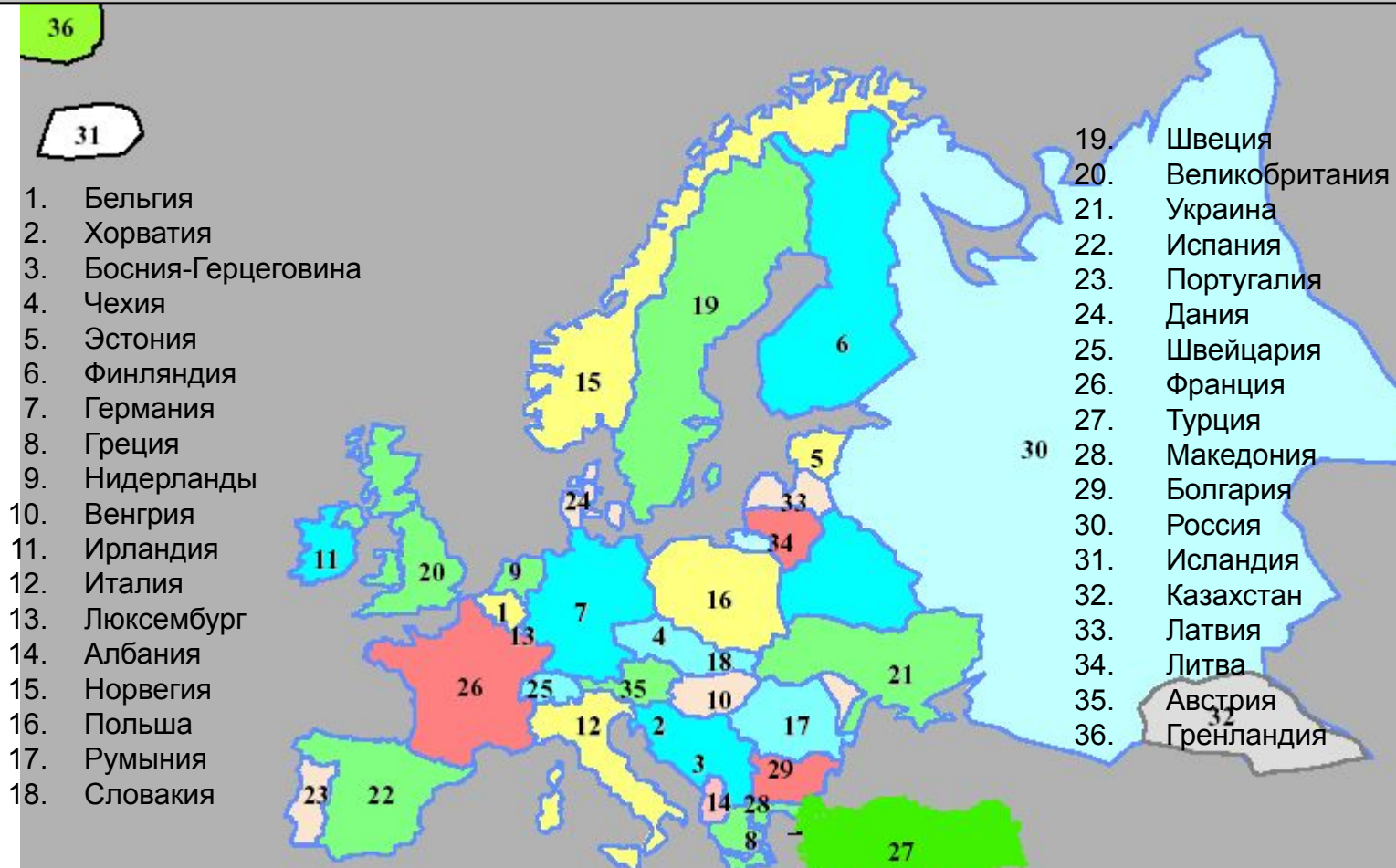
Швеция, Сингапур, Мексика, Малайзия, Бельгия, Боливия, Исландия, Индия... и многие другие



# Продажи в Европе



## У нас обширная дистрибьюторская сеть в Европе



## Вы можете на нас рассчитывать



- **Офисы продаж в Канаде, США и Европе**
- **Преданные компании сотрудники, профессиональная команда отделов маркетинга и обслуживания покупателей**
- **Всемирная дистрибьюторская система офисов по продажам и дистрибьюторов**
- **Возможности распространения товара во всех странах мира**





**Мы ОБЕЩАЕМ** предоставить каждому потребителю нашей продукции проект максимального сокращения затрат

## ЭКОНОМЬТЕ



- Снижая эксплуатационные расходы
- Продлевая интервалы замены
- Доливая меньше масла
- Увеличивая срок службы оборудования
- Снижая время простоя

**В результате применения продуктов и получения услуг компании «Петро-Канада», девиз которой:  
“Beyond Today’s Standards\*”**



## Смазочные материалы компании «Петро-Канада»... Beyond Today's Standards\*



\*Торговая марка компании «Петро-Канада», означающая «Превышая существующие стандарты»