

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PETRO-CANADA

КАТАЛОГ ПОДБОРА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



Beyond today's standards.\*





Точный выбор смазочного материала может сэкономить ваше время, деньги и повысить производительность оборудования.

Данный каталог поможет точно подобрать правильный смазочный материал, технологическую жидкость или смазку, подходящие именно для того оборудова-ния, в котором их будут использовать. Воспользовавшись подсказками и ответив на ряд вопросов, Вы из огромного числа всевозможных вариантов под-берёте именно тот продукт, который оптимален для Вашего оборудования.

Этот каталог разработан как для стандартной сферы применения, так и для специализированного оборудования. Все же он не смог вместить всего разно-образия областей и условий применения наших продуктов. В связи с этим, если у Вас какие-либо особенные или уникальные условия работы, которых Вы не смогли найти в каталоге, или Вы хотели бы проконсультироваться по применению смазочных материалов, мы рекомендуем вам обратиться к представи-телю компании «Petro-Canada», либо к специалистам нашего дистрибьютора. Они помогут вам сделать правильный выбор.

Несмотря на то, что компания «Petro-Canada» приложила все усилия, чтобы предоставить наиболее полную и точную информацию по всем маркам смазоч-ных материалов, мы не несем ответственности перед теми покупателями, которые заменяют наши продукты на аналоги других производителей, так как наша коммерческая гарантия выдается только на смазочные материалы Petro-Canada. В конце каталога мы также поместили список номеров продуктов, которые присваиваются каждому смазочному материалу в зависимости от его наименования, марки вязкости и упаковки.

www.petro-canada.com

Смазочные материалы для коммерческого транспорта

Motor oil for heavy duty conditions... 4 & 5
Transmission fluids for manual gearboxes... 6 & 7
Hydraulic fluids for commercial transport... 8 & 9
Engine oils for engines running on natural gas... 10 & 11
Motor oils for light duty vehicles... 12
Transmission fluids for automatic gearboxes... 13
Transmission hydraulic fluids... 14
Transmission fluids for drive mechanisms... 15
Engine oils for two-stroke engines... 16
Engine oils for marine engines... 17

Смазки

Universal greases... 18 & 19
Greases for mining equipment... 20 & 21
Special greases... 22 & 23

Индустриальные смазочные материалы

Reducer oils... 24 & 25
Hydraulic fluids... 26 & 27
Turbine oils and reducer fluids for wind turbines... 28 & 29
Compressor fluids... 30 & 31
Heat-conducting fluids... 32 & 33
Lubricating-cooling fluids... 34 & 35

Пищевые смазочные материалы

Food-grade lubricants... 36 & 37

Некапающие липкие смазочные материалы, масла для бумажной промышленности и масла для двухтактных двигателей

Non-dripping sticky lubricants, oils for paper industry and two-stroke engines... 38

Изоляционные масла

LUMINOL\*... 39

Масла для направляющих и технологические жидкости

Oils for guides and technological fluids... 40 & 41

Ways to save your costs... 42

Product code list... 43 - 47

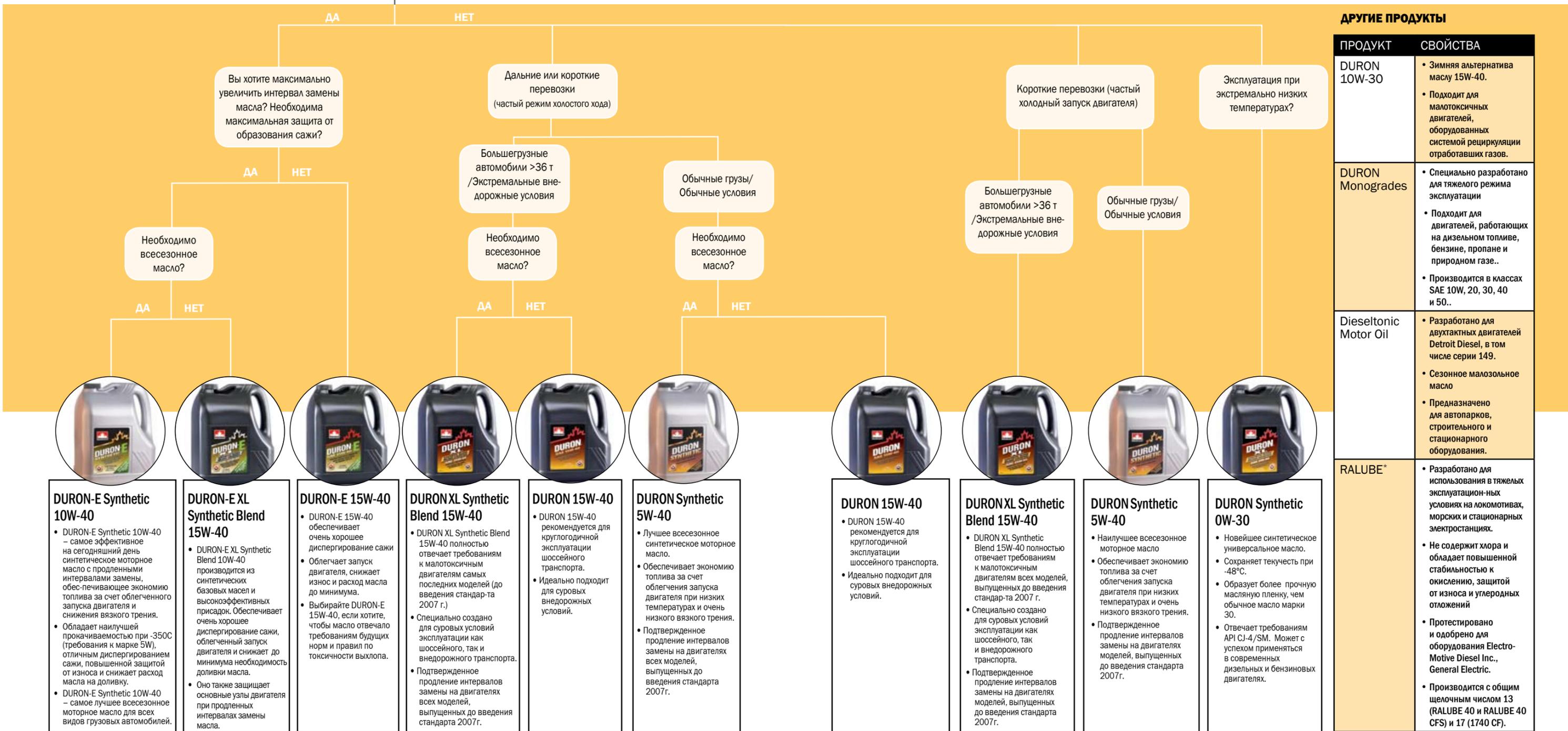
# МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



У ВАС АВТОМОБИЛИ С ДВИГАТЕЛЯМИ, ОТВЕЧАЮЩИМИ ТРЕБОВАНИЯМ К ПОНИЖЕННОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВЫХОЛА EPA 2007Г.?  
ХОТИТЕ УВЕЛИЧИТЬ РЕСУРС ВАШИХ ДВИГАТЕЛЕЙ?  
У ВАС БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (API SM) ИЛИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ?

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новые моторные масла DURON\*-E Heavy Duty отвечают требованиям API CJ-4 и производятся на основе самых чистых базовых масел Группы II/II+ и Группы III с учетом наиболее строгих ограничений по содержанию серы (EPA). Они обладают наилучшей стабильностью к окислению, которая определена стандартами для малотоксичных двигателей, отвечающих стандартам 2007 г.
- DURON Synthetic – высококачественное полностью синтетическое всесезонное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, разработанное для высокоскоростных четырехтактных дизельных двигателей.
- DURON XL Synthetic Blend – полусинтетические моторные масла, специально разработанные для применения в условиях сурового климата и экстремально низких температур.
- DURON Multigrade – моторные масла для тяжелого режима эксплуатации, которые защищают от износа, продлевают интервалы замены масла и обеспечивают экономию затрат. Масла с уникальной защитой от образования сажи «Fight Soot». customers money.



# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК



МАСЛО КАКОГО СТАНДАРТА ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ: GL-5 ИЛИ SAE 50?

Масло стандарта GL-5 | Масло стандарта SAE 50

Есть ли у вас расширенные гарантии Eaton Roadranger, ArvinMeritor или Navistar?

YES

NO

Указано ли для вашей трансмиссионной системы и заднего моста масло повышенной вязкости?

YES

НЕТ

Работа в широком температурном диапазоне?

ДА

Вы хотите масло самого высокого качества?

ДА

Is Fuel Economy a concern?

NO

Работа в широком температурном диапазоне?

ДА

НЕТ

SAE 80W-140

SAE 75W-90



## TRAXON® 80W-90

- TRAXON® 80W-90 обеспечивает наилучшую длительную защиту для сокращения простоев оборудования и снижения эксплуатационных затрат.
- Уникальная стабильность на сдвиг обеспечивает сохранение вязкости масла для защиты шестерён от трения и износа.
- Одобрено: SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) и Mack GO-J.

## TRAXON XL Synthetic Blend 75W-90

- TRAXON XL Synthetic Blend 75W-90 обеспечивает более надежную защиту при высоких температурах, а также в большей мере снижает расход топлива, чем обычное трансмиссионное масло.
- Обладает уникальной стабильностью на сдвиг и устойчивостью к разложению.
- Надежная защита при низких температурах и улучшенная передача крутящего момента.
- Одобрено SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) и Mack GO-J.

## TRAXON Synthetic 75W-90

- Обеспечивает уникальную защиту в экстремально холодном климате и наиболее суровых условиях.
- Обладает повышенной стабильностью на сдвиг, благодаря чему сохраняет постоянную вязкость. Максимальная передача крутящего момента.
- Отвечает требованиям SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) и Mack GO-J.

## TRAXON 85W-140

- TRAXON 85W-140 обладает высочайшей стабильностью на сдвиг, содержит противоизносные и противозадирные присадки EP для защиты в суровых эксплуатационных условиях, при повышенных нагрузках и температурах. Продлевает срок службы трансмиссии.
- Обладает повышенной устойчивостью к разложению и нагарообразованию, отвечая требованиям SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) и Mack GO-J.

## TRAXON XL Synthetic Blend 80W-140

- Обладает повышенной стабильностью на сдвиг и сохраняет постоянную вязкость при повышенных нагрузках и температурах.
- Обладает лучшей устойчивостью к разложению и нагарообразованию.
- Лучше передаёт крутящий момент, по сравнению с минеральными маслами GL-5 85W-140.
- Рекомендуется для оборудования с требованиями SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) и Mack GO-J.

## TRAXON E Synthetic 80W-140

- TRAXON E Synthetic 80W-140 содержит противозадирные присадки для эксплуатации в суровых условиях при повышенных температурах и при различных нагрузках. Обладает высокой стабильностью к окислению, которая продлевает срок службы масла.
- Высокий индекс вязкости, отличные низкотемпературные свойства и максимально низкая температура образования канавки для надёжной защиты трансмиссии.

## TRAXON E Synthetic 75W-90

- TRAXON E Synthetic 75W-90 содержит противозадирные присадки для эксплуатации в суровых условиях повышенных температур при различных нагрузках, и обладает отличной стабильностью к окислению, которая продлевает срок службы масла.
- Высокий индекс вязкости, отличные низкотемпературные свойства и максимально низкая температура образования канавки для надёжной защиты трансмиссии.

## TRAXON E Synthetic CD-50

- TRAXON E Synthetic CD-50 обеспечивает наилучшую всепогодную защиту в том оборудовании, где не требуются смазочные материалы с комплексом EP.
- Содержит противоизносные присадки, а также ингибиторы ржавления, окисления и коррозии для защиты основных узлов коробок передач в экстремальных условиях повышенных температур, окисления и сдвига.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разработаны для большинства типов механических коробок передач, дифференциалов, узлов отбора мощности и бортовых передач легковых, грузовых и внедорожных автомобилей, для которых рекомендуется трансмиссионное масло с комплексом EP.
- Отвечают требованиям API GL-5 и MT-1, а также международным стандартам SAE J2360.
- Подходят для большинства смазываемых маслом шарнирных муфт, колесных подшипников, планетарных зубчатых передач, рулевых передач и промышленных редукторов, для которых требуются масла GL-3, GL-4 или GL-5.
- Обладают высокой стабильностью к окислению и термическим нагрузкам, а также прекрасными мощными свойствами.

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



БУДЕТ ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЗОНАХ?

ДА

НЕТ

НЕТ

Будет ли использоваться жидкость в условиях арктического климата или необходима надежная работа в зимний период?

ДА

Требуется всепогодная гидравлическая жидкость?

ДА

НЕТ

Можно ли консолидировать все используемые жидкости до одной марки вязкости?

НЕТ

ДА



## HYDREX AW

- HYDREX AW рекомендуется для гидравлических систем с тяжелым режимом работы, для которых требуется исключительная защита от износа.
- Обладает не только высокой теплоустойчивостью, но и уникальной стабильностью к окислению, что продлевает интервалы замены жидкости и обеспечивает защиту от коррозии и лака.
- Производится в классах 22, 32, 46, 68, 80 и 100.



## HYDREX MV

- HYDREX MV рекомендуется для гидравлических систем тяжелого режима работы в условиях высокого давления и широкого температурного диапазона.
- Она идеально подходит для смазки поршней, зубчатых передач и лопастных насосов, устанавливаемых в гидравлических системах промышленного, судового, лесоперерабатывающего, горнодобывающего и другого оборудования.
- Эти жидкости сохраняют минимальное жидкостное трение в условиях холодного запуска, при низких температурах и обеспечивают надежную защиту при высоких рабочих температурах.
- Производится в классах 22, 36 и 60.



## HYDREX XV

- HYDREX XV рекомендуется для оборудования, запуск которого производится при температурах до -40°C, и сохраняет свою эффективность при температурах до +75°C.
- HYDREX XV может эффективно применяться во многих типах промышленного оборудования и автомобильной техники, в том числе в лесоперерабатывающей, строительной, горнодобывающей промышленности, коммунальных службах и судоходстве.



## HYDREX MV Arctic 15

- HYDREX MV Arctic 15 – высококачественная эффективная гидравлическая жидкость, специально разработанная для экстремально холодного климата, в частности для арктических условий.
- Она биоразлагаема и рекомендована для оборудования с предельно низкими рабочими температурами, где необходимо обеспечить быстрое и точное действие системы.



## HYDREX Extreme

- HYDREX Extreme – высокоэффективная гидравлическая жидкость, специально разработанная для использования при предельно низких и высоких температурах.
- Она предназначена для использования в лопастных, шестеренчатых и аксиально-поршневых гидравлических насосах с экстремально широким диапазоном рабочих температур.
- HYDREX Extreme одобрена для кранов Liebherr.



## ENVIRON AW

- ENVIRON AW не содержит тяжелых металлов, нетоксична, полностью биоразлагаема и пригодна для переработки.
- Она разработана для надежной защиты от износа и продления срока службы оборудования.
- Высокая стабильность к окислению продлевает срок службы гидравлической жидкости, увеличивает интервал ее замены и уменьшает образование нагара и лака.
- Производится в классах 32, 46 и 68.



## ENVIRON MV

- ENVIRON MV не содержит тяжелых металлов, нетоксична, полностью биоразлагаема и пригодна для переработки.
- Она обеспечивает надежную защиту от износа и продлевает срок службы оборудования.
- Уникальная стабильность к окислению продлевает срок службы масла, увеличивает интервал ее замены и уменьшает образование нагара и лака.
- Производится в классах 32 и 46.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- HYDREX\* AW – высококачественные противоизносные гидравлические жидкости с продленным сроком службы.
- HYDREX MV разработаны специально для широкого диапазона рабочих температур.
- HYDREX XV рекомендуются для всепогодного использования в оборудовании, которое эксплуатируется как при низких, так и при высоких рабочих температурах. Приводит к большей экономии топлива по сравнению с обычными сезонными маслами.
- ENVIRON\* AW – сезонные гидравлические жидкости, специально разработанные для оборудования, которое работает в экологически чистых зонах.
- ENVIRON MV – жидкости, специально разработанные для всепогодного применения в оборудовании с широким диапазоном рабочих температур, которое эксплуатируется в основном в экологически чистых зонах.

Будет ли использоваться гидравлическая жидкость при предельных температурах, либо в широком диапазоне температур?

НЕТ

ДА

Требуется жидкость с экстремально широким температурным диапазоном или жидкость, подходящая для кранов Liebherr?

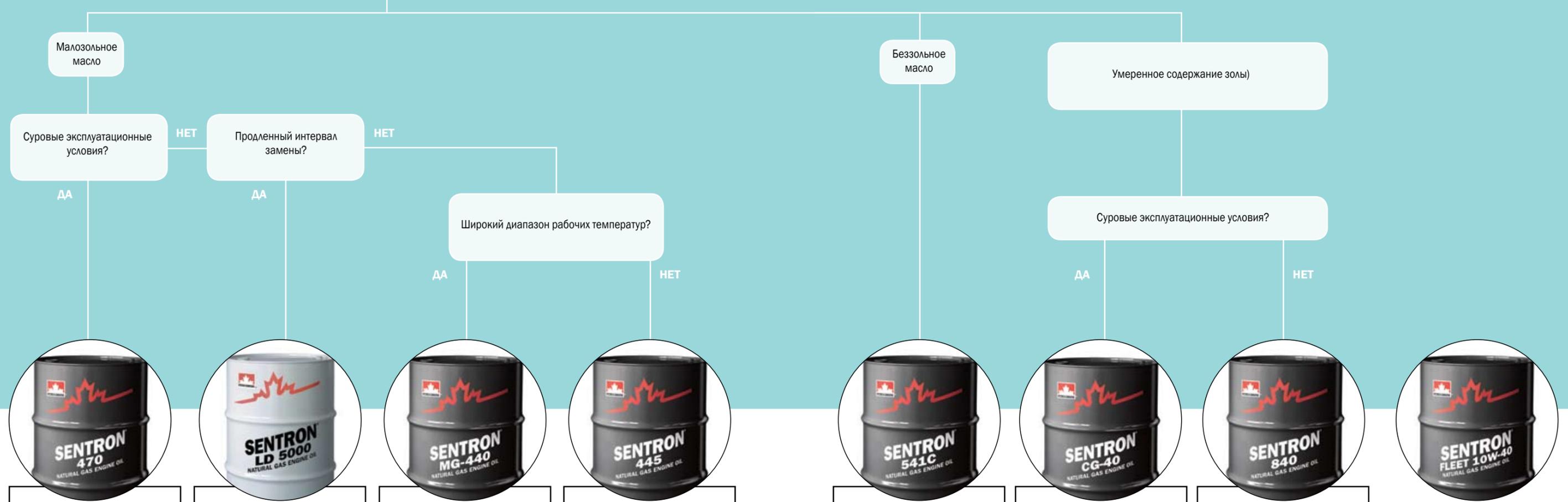
НЕТ

ДА

# МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ



УКАЖИТЕ НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ  
ЗОЛЫ В МАСЛЕ?



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- SENTRON\* Natural Gas Engine Oil – универсальные моторные масла для двигателей и компрессоров на природном газе с продленным интервалом замены.
  - SENTRON LD 5000 обладает продленным сроком службы, который увеличивает их интервал замены, экономит расходы и время, затрачиваемые на техническое обслуживание, и облегчает их утилизацию.
- Они обладают уникальными мощными свойствами и продлевают срок службы оборудования.
- Уникальная защита от износа предотвращает задиры на гильзах цилиндров и кольцах поршней и снижает образование углеродных отложений.

**SENTRON 470**

- SENTRON 470 разработано для оборудования, где необходима защита при высоких температурах.
- Идеально подходит для двигателей, оборудованных каталитическими конвертерами.
- Идеально подходит для суровых условий эксплуатации.

**SENTRON LD 5000**  
(0.57% золы)

- SENTRON LD 5000 продлевает интервалы замены масла в два раза. Обеспечивает максимальную защиту двигателя для повышения надежности его работы и экономии затрат.
- Рекомендуется для двигателей Caterpillar, Superior, Waukesha и других производителей, работающих на природном газе с турбонаддувом или без него, со стехиометрическими либо обедненными топливными смесями, для которых требуется малозольное моторное масло.
- Подходит для двигателей, оборудованных каталитическими конвертерами.

**SENTRON MG-440**  
(0.45% золы)

- SENTRON MG-440 – всесезонный (SAE 15W-40) аналог SENTRON 445.
- Облегчает запуск двигателя, сохраняя высокую текучесть масла при пониженных температурах окружающего воздуха.
- Имеет более длительный срок службы, чем у лучших конкурирующих масел, и обеспечивает надежную всесезонную защиту от углеродных отложений в двигателе.
- Идеален для холодного запуска.
- Подходит для двигателей, оборудованных каталитическими конвертерами.

**SENTRON 445**  
(0.45% золы)

- SENTRON 445 рекомендуется для четырехтактных и некоторых моделей двухтактных газовых двигателей.
- Подходит для двигателей, оборудованных каталитическими конвертерами.
- Повышает производительность высокомоментных двигателей с турбонаддувом, для которых требуется малозольное масло, и обеспечивает отличную защиту от углеродных отложений в них.

**SENTRON 541C**  
(0.02% золы)

- SENTRON 541C рекомендуется для всех двухтактных и некоторых моделей четырехтактных газовых двигателей.
- Уменьшает отложения в камере сгорания и свечах зажигания.
- Подходит для двигателей, оборудованных каталитическими конвертерами.

**SENTRON CG-40**  
(0.92% золы)

- SENTRON CG-40 разработано для четырехтактных газовых двигателей, работающих в таких жестких условиях, как, например, комбинированного производства тепловой и электрической энергии, систем каталитической очистки или оборудования, работающего на попутных газах, не содержащих галогенов.

**SENTRON 840**  
(0.7% золы)

- SENTRON 840 рекомендовано для высокомоментных четырехтактных газовых двигателей, требующих применения масла с умеренным уровнем золы.

**ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ**

ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
<b>SENTRON Fleet 10W-40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.54% золы.</li> <li>• Рекомендовано для четырехтактных газовых двигателей.</li> <li>• Уменьшает отложения в камере сгорания и на свечах зажигания.</li> </ul>



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Компания Petro-Canada предлагает полный ассортимент моторных масел высшего качества для легковых автомобилей.
- Отвечает гарантийным требованиям североамериканских, европейских и азиатских производителей для тех автомобилей, для которых требуется соответствие новейшим спецификациям – Сервисная классификация API SM или ILSAC GF-4..
- Полностью подходит для автомобилей, для которых рекомендуются моторные масла ILSAC GF-3 или API SL.

**Моторные масла Petro-Canada для легковых автомобилей**

ПРОДУКТ	ВЯЗКОСТЬ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
Synthetic	0W-30 (Arctic) 5W-30 10W-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационная формула для максимальной защиты двигателя.</li> <li>• Наилучшая стабильность к термальным нагрузкам.</li> <li>• Более длительное сохранение постоянной вязкости.</li> <li>• Сниженный расход масла; меньшая потребность в его доливке.</li> <li>• Уникальная текучесть при низких температурах.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям API SM/CF, ILSAC GF-4 и нормам экономии топлива.</li> <li>• Отвечает требованиям GM 6094M.</li> <li>• Марка 5W-30 отвечает требованиям Ford WSS-M2C929A.</li> </ul>
Synthetic Blend	5W-30 10W-30 10W-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специально разработано для продления ресурса как новых, так и старых автомобилей.</li> <li>• Обладает более эффективными свойствами по сравнению с обычными моторными маслами.</li> <li>• Высокая текучесть при низких температурах.</li> <li>• Наилучшая стабильность к термальным нагрузкам.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям API SM.</li> <li>• Подходит для легких дизельных грузовиков, для которых рекомендуется масло API CF.</li> <li>• Марка 5W-30 отвечает требованиям ILSAC GF-4, GM 6094M и нормам экономии топлива.</li> </ul>
Petro-Canada SUPREME™	5W-20 5W-30 10W-30 10W-40 15W-40† 20W-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высококачественное моторное масло на синтетической основе HT с повышенными моющими свойствами для предотвращения загрязнения двигателя.</li> <li>• Наилучшие низкотемпературные свойства.</li> <li>• Уникальная устойчивость к термическим нагрузкам.</li> <li>• Высокая стабильность.</li> <li>• Минимальный расход на угар</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает API SM.</li> <li>• Подходит для легких дизельных грузовиков, для которых рекомендуется масло API CF.</li> <li>• Марки 5W-20, 5W-30 и 10W-30 отвечают требованиям ILSAC GF-4, GM 6094M и нормам экономии топлива.</li> <li>• Марка 5W-20 отвечает требованиям спецификации Ford WSS-M2C930A.</li> <li>• Марка 5W-30 отвечает требованиям спецификации Ford WSS-M2C929A.</li> </ul>
MAXIMUM™	5W-30 10W-30 10W-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Минеральное моторное масло.</li> <li>• Обладает уникальной стабильностью к термальным нагрузкам.</li> <li>• Обеспечивает отличную защиту двигателя.</li> <li>• Имеет отличные моющие свойства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям API SM.</li> <li>• Марки 5W-30 и 10W-30 отвечают требованиям ILSAC GF-4, GM 6094M и нормам экономии топлива.</li> <li>• Марка 5W-30 отвечает требованиям Ford WSS-M2C929A.</li> </ul>

†Not available in Canada and the U.S.



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Компания «Petro-Canada» предлагает полный ассортимент жидкостей для автоматических коробок передач, которые отвечают требованиям новейших спецификаций основных производителей автомобилей.
- Обеспечивают наилучшую защиту от износа для максимального продления срока службы трансмиссионных систем.
- Обладают уникальными низкотемпературными свойствами.

**Жидкости для автоматических коробок передач**

ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
DEXRON®-VI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обладает сроком службы, в два раза превышающим срок службы жидкостей класса DEXRON®-III (H).</li> <li>• Повышает производительность как новых, так и старых моделей трансмиссионных систем General Motors.</li> <li>• Обеспечивает более точное и быстрое переключение передач.</li> <li>• Благодаря повышенной стабильности к окислению, защите от износа и улучшенным фрикционным свойствам продлевает срок службы коробок передач.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает последним сервисным спецификациям General Motors GMN 10060 (DEXRON®-VI).</li> <li>• Подходит для коробок передач, требующих DEXRON®-III (H), III(G) и II (E).</li> </ul>
ATF+4®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает оптимальное переключение передач, обладает повышенной стабильностью к окислению и сдвигу, подходит для трансмиссионных систем Chrysler.</li> <li>• Успешно прошла многочисленные испытания и одобрена компанией «DaimlerChrysler» по спецификации MS9602®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям сервисной спецификации DaimlerChrysler ATF+4®.</li> <li>• Подходит для коробок передач с жидкостями ATF+3® и более ранних спецификаций.</li> </ul>
Synthetic Blend ATF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самая эффективная полусинтетическая универсальная трансмиссионная жидкость из ассортимента Petro-Canada.</li> <li>• Результаты испытаний показали, что по эффективности не уступает многим полностью синтетическим трансмиссионным жидкостям.</li> <li>• Более эффективна, чем минеральные жидкости.</li> <li>• Обладает повышенной стабильностью к окислению и сдвигу.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям GM DEXRON®-II, DEXRON®-III, Ford Mercon и Allison C-4.</li> <li>• Спецификации GM DEXRON®-III (H) закончили действие в конце 2006 г.</li> </ul>
DEXRON®-III/MERCON®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационная универсальная жидкость Petro-Canada для автоматических коробок передач, систем ГУР и насосов, в которых предусмотрено применение жидкостей GM DEXRON®-II, DEXRON®-III, Ford Mercon.</li> <li>• Более эффективные низкотемпературные свойства по сравнению с лучшими жидкостями DEXRON®-III/MERCON® конкурирующих компаний.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям GM DEXRON®-II, DEXRON®-III, Ford Mercon и Allison C-4.</li> <li>• Спецификации GM DEXRON®-III (H) закончили действие в конце 2006 г.</li> </ul>
Heavy Duty Synthetic Blend ATF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полусинтетическая трансмиссионная жидкость. Специально разработана для коммерческого и грузового транспорта.</li> <li>• Уникальная стабильность к окислению и термальным нагрузкам.</li> <li>• Продленные интервалы замены.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает требованиям GM DEXRON®-III (H), Ford MERCON® V и MERCON®, а также спецификации Allison C-4.</li> <li>• Подходит к использованию в коммерческом транспорте, где требуются жидкости Allison TES-295.</li> <li>• Отвечает требованиям ZF TE-ML 14B (для полусинтетических жидкостей и продленных интервалов замены).</li> <li>• Отвечает требованиям Voith G1363 (для продленных интервалов замены).</li> </ul>

DEXRON® - это зарегистрированная торговая марка корпорации «General Motors». MERCON® - зарегистрированная торговая марка компании «Ford Motor Co.». ATF+4® и ATF+3® - зарегистрированные торговые марки компании «DaimlerChrysler»



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- DURATRAN\* разработана для сельскохозяйственного, добывающего, лесозаготовительного и строительного оборудования с обычными масляными системами для коробок передач, главных передач, маслоохлаждаемых трансмиссий, рулевых приводов с гидроусилителем, гидравлических систем и систем отбора мощности.
- Отвечает требованиям к работе в полевых условиях большинства североамериканских и транснациональных производителей.

DURATRAN			
ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ
<p><b>DURATRAN Synthetic</b></p> <p>предназначена для сельскохозяйственного, добывающего, лесозаготовительного и строительного оборудования. Специально разработана для всесезонного использования – предотвращает сезонные замены масла и обладает отличной стабильностью к окислению.</p>	DURATRAN Synthetic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уникальные всесезонные свойства для надежной работы оборудования как при повышенных, так и при пониженных температурах.</li> <li>• Может применяться при температуре до -40°C.</li> <li>• Имеет продленный интервал замены – устраняет необходимость в сезонных заменах жидкости.</li> <li>• Обладает отличными фрикционными свойствами, предотвращающими стук и вибрацию в тормозной системе и продлевающие срок службы ее узлов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Превосходит технические требования John Deere к вязкости JDM J20C и JDM J20D. Подходит оборудованию, для которого требуются соответствующие спецификации CNH MS (1210-1204), 1230, JIC (145-143), B5, B6, 185, FNHA-2-C-201, 200A, 200, M2C134 (A/B/C/D), M2C86-B, M2C53-A, M2C48-B, Q1826, 1802, 1766B, Q1722, Q1705, M1143, Kubota UDT, M1141, M1135, M1129A, M1127-A/B, M1110, AGCO/Deutz, Gleanor Combines Power Fluid 821XL, 257541, 272843, 246634, Volvo WB 101.</li> <li>• API GL-4, подходит по спецификациям Caterpillar TO-2, Clark Lift Truck TA12, TA18, HR500, HR600.</li> <li>• Подходит для оборудования, в котором требуется соответствие спецификациям Allison C-3 Fluid and ZF Transmission TE-ML 03 3E, 3F, 5F, 6K.</li> <li>• Рекомендована для John Deere, CNH Group (Ford New Holland, Case Corp (CASE IH, J.I Case), Massey-Ferguson, Kubota, White Farm (Oliver), AGCO Deutz Allis, Allis Steiger, Versatile, Landini, Hesston Fiat.</li> </ul>
<p><b>DURATRAN XL Synthetic Blend</b></p> <p>предназначена для сельскохозяйственного, добывающего, лесозаготовительного и строительного оборудования. Она специально разработана в частности для работы в зимний и переходный периоды и обладает отличной стабильностью к окислению.</p>	DURATRAN XL Synthetic Blend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продлевает интервалы замены – устраняет необходимость в сезонных заменах жидкости.</li> <li>• Может применяться при температуре до -40°C.</li> <li>• Обладает отличными фрикционными свойствами, предотвращающими стук и вибрацию в тормозной системе и продлевающими срок службы ее узлов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Превосходит технические требования John Deere к вязкости JDM J20D. Подходит для использования при пониженных температурах в оборудовании, для которого требуются соответствующие спецификации CNH MS (1207-1206), JIC (145-143), B5, B6, 185, FNHA-2-C-200A, 200, M2C86-B, M2C53-A, M2C48-B, Q1802, 1766B, Q1722, Q1705, M1141, M1135, M1129A, M1127-B, M1110, AGCO/Deutz, Gleanor Combines, Power Fluid 257541, 272843.</li> <li>• API GL-4, подходит по спецификациям TO-2, Clark Lift Truck TA18, HR500.</li> <li>• Подходит для оборудования, для которого требуются соответствующие спецификации Allison C-3 Fluid and ZF Transmission TE-ML 03 3F.</li> <li>• Рекомендована для John Deere, CNH Group (Ford New Holland, Case Corp (CASE IH, J.I Case), Massey-Ferguson, Kubota, White Farm (Oliver), AGCO Deutz Allis, Allis Steiger, Versatile, Landini, Hesston Fiat.</li> </ul>
<p><b>DURATRAN</b></p> <p>предназначена для сельскохозяйственного, добывающего, лесозаготовительного и строительного оборудования и специально разработана с превышением установленных стандартами характеристик летних марок трансмиссионные гидравлических жидкостей и уникальной стабильностью к окислению.</p>	DURATRAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначена для районов, где летом преобладают высокие температуры.</li> <li>• Обладает повышенной стабильностью к воздействию экстремально повышенных температур.</li> <li>• Сохраняет продленные интервалы замены даже в самые жаркие месяцы лета.</li> <li>• Идеально подходит для применения в сельскохозяйственном оборудовании различных производителей летом.</li> <li>• Обеспечивает наилучшую защиту от износа даже при загрязнении водой.</li> <li>• Обладает отличными фрикционными свойствами, предотвращающими стук и вибрацию в тормозной системе и продлевающими срок службы ее узлов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Превосходит технические требования John Deere к вязкости JDM J20C. Подходит для оборудования, для которого требуются соответствующие спецификации CNH MS (1210-1204), 1230, JIC (145-143), B5, B6, 185, FNHA-2-C-201, M2C134 (A/B/C/D), M2C86-B, M2C53-A, M2C48-B, Q1826, 1802, 1766B, Q1722, Q1705, M1143, M1141, M1135, M1129A, M1127-A, M1110, Volvo WB 101, Fiat AF-87 (Multi-F), Kubota UDT, AGCO/Deutz, Gleanor Combines Power Fluid 821XL, 257541, 272843, 246634.</li> <li>• API GL-4 подходит по спецификациям TO-2, Clark Lift Truck TA12, TA18, HR500, HR600.</li> <li>• Подходит для оборудования, для которого требуются соответствующие спецификации Allison C-3 Fluid and ZF Transmission TE-ML 03 3E, 5F, 6K requirements are called for.</li> <li>• Рекомендована для John Deere, CNH Group (Ford New Holland, Case Corp (CASE IH, J.I Case), Massey-Ferguson, Kubota, White Farm (Oliver), AGCO Deutz Allis, Allis Steiger, Versatile, Landini, Hesston Fiat.</li> </ul>



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- PRODURO\* TO-4+ - жидкости, разработанные с учетом новейшей спецификации Caterpillar TO-4 (TDTO) к смазочным материалам.
- Обеспечивает надежную защиту, продленный срок службы, более плавное переключения передач и снижение эксплуатационных расходов.

PRODURO			
ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ
<p>Подходит для смазки трансмиссионных систем, гидравлических систем, маслоохлаждаемых тормозных систем, главных передач различного строительного, добывающего и большегрузного транспорта, где необходимы высококачественные синтетические смазочные материалы с широким температурным диапазоном использования.</p>	PRODURO TO-4+ Synthetic All Season	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устраняет необходимость в сезонных заменах масла и обеспечивает эксплуатацию в широком диапазоне рабочих температур.</li> <li>• Максимально продлевает срок службы фрикционных материалов в силовых передачах Caterpillar.</li> <li>• До минимума снижает вибрацию в маслоохлаждаемых тормозных механизмах.</li> <li>• Обеспечивает исключительную защиту от износа гидравлических насосов и трансмиссионных систем.</li> <li>• Разработана для максимальной защиты и продления срока службы как при пониженных, так и при повышенных температурах.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для оборудования, где требуется соответствие спецификациям к смазочным материалам Caterpillar TO-4 (TDTO).</li> <li>• Подходит для оборудования, где требуется выполнение требований Allison C-4 и ZF Transmission TE-ML 03 3C.</li> <li>• API Gear Lubricant Service GL-3, API Категория CD.</li> <li>• Подходит для оборудования KOMATSU, для которого требуется испытание на микросцепление.</li> </ul>
<p>Подходит для смазки трансмиссионных систем, гидравлических систем, маслоохлаждаемых тормозных систем, главных передач различного строительного, добывающего и большегрузного транспорта, где работа происходит при экстремально низких, арктических температурах.</p>	PRODURO TO-4+ XL Synthetic Blend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает отличную смазку поверхности и производится на основе высококачественного базового масла.</li> <li>• Сохраняет свойства в широком диапазоне рабочих температур, подходит для применения в арктическом климате при температуре до -45°C.</li> <li>• Максимально продлевает срок службы фрикционных материалов в силовых передачах Caterpillar.</li> <li>• Обеспечивает исключительную защиту от износа гидравлических насосов и трансмиссионных систем.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для оборудования, где требуется соответствие спецификациям к смазочным материалам Caterpillar TO-4 (TDTO).</li> <li>• Подходит для оборудования, где требуется выполнение требований Allison C-4 и ZF Transmission TE-ML 03 3C.</li> <li>• API Gear Lubricant Service GL-3, API Категория CD.</li> <li>• Подходит для оборудования KOMATSU, для которого требуется испытание на микросцепление.</li> </ul>
<p>Подходит для смазки трансмиссионных систем, гидравлических систем, маслоохлаждаемых тормозных систем, главных передач различного строительного, добывающего и большегрузного транспорта, где требуются высококачественные сезонные жидкости.</p>	PRODURO TO-4+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает отличную смазку поверхности и производится на основе высококачественного базового масла.</li> <li>• Максимально продлевает срок службы фрикционных материалов в силовых передачах Caterpillar.</li> <li>• До минимума снижает вибрацию в маслоохлаждаемых тормозных механизмах.</li> <li>• Обеспечивает исключительную защиту от износа гидравлических насосов, трансмиссионных систем и главных передач.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для оборудования, где требуется соответствие спецификациям к смазочным материалам Caterpillar TO-4 (TDTO).</li> <li>• Подходит для оборудования, где требуется выполнение требований Allison C-4 и ZF Transmission TE-ML 03 3C (10W и 30).</li> <li>• API Gear Lubricant Service GL-3, API Категория CD.</li> <li>• Подходит для оборудования KOMATSU, для которого требуется испытание на микросцепление.</li> </ul>
<p>Подходит для смазки главных передач и мостов строительного, и добывающего оборудования, где требуются высококачественные сезонные жидкости, и необходимо продления срока службы зубчатых передач и подшипников.</p>	PRODURO FD-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продлевает срок службы зубчатых передач и подшипников в главных передачах и мостах.</li> </ul> <p><b>НЕ подходит для трансмиссионных, гидравлических и маслоохлаждаемых тормозных систем.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработана с учетом спецификации Caterpillar FD-1.</li> </ul>

## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОГО ОБЪЕМА/ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ассортимент моторных масел Petro-Canada для двухтактных двигателей специально разработан для повышения производительности двухтактных двигателей как с воздушным, так и с водным охлаждением, работающих в любых условиях.
- Масла содержат высокоэффективные присадки, которые обеспечивают наилучшую защиту от образования задиров и царапин, а также износа, чем повышают надежность работы двигателя, предотвращают его загрязнение и увеличивают его ресурс.
- Пакеты присадок добавляются для того, чтобы предотвратить образование отложений на свечах зажигания, кольцах, поршнях и клапанах, в связи с чем облегчают запуск двигателей и обеспечивают постоянную и надежную его работу.

## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моторные масла для судовых дизельных двигателей Petro-Canada DURON Marine Diesel Engine Oil разработаны для смазки картеров среднескоростных и высокоскоростных двигателей с открытой поршневой системой, а также вспомогательных двигателей, работающих на дистиллятном топливе судов.

### Моторные масла для двигателей малого объема

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	СООТВЕТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ
Масло для навесных лодочных моторов	Outboard Motor Oil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначено для высокомоментных двухтактных двигателей с водяной системой охлаждения.</li> <li>• Предотвращает образование отложений и пригорание поршневых колец.</li> <li>• Обеспечивает отличную защиту от ржавления и коррозии.</li> <li>• Снижает выхлоп и содержит беззольные присадки.</li> <li>• Предотвращает загрязнение свечей зажигания и исключает калильное зажигание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Окрашено в синий цвет для быстрого выявления его в бензиново-масляной смеси</li> <li>• Пригодно для оборудования, где требуется соответствие TC-W3® RL-50156.</li> <li>• Прошло испытания на выхлоп JASO FC.</li> <li>• Марка SAE F/M 3 по текучести/ смешиваемости.</li> <li>• Подходит для оборудования, где требуются масла API TC-W3®, например, Mercury Marine, Bombardier (официальное название OMC, производят двигатели под маркой Johnson &amp; Evinrude), Yamaha, Suzuki, Nissan и т.д.</li> </ul>
Масло для снегоходов	Petro-Canada Snowmobile Motor Oil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для двигателей как с системами впрыска масла, так и с системами смазки бензиново-масляной смесью.</li> <li>• Предотвращает образование отложений и пригорание поршневых колец.</li> <li>• Предотвращает загрязнение свечей зажигания и исключает калильное зажигание..</li> <li>• Обеспечивает отличную защиту от ржавления и коррозии</li> <li>• Легко смешивается с бензином и прокачивается при температуре до -400C.</li> <li>• Снижает токсичность выхлопа и имеет пониженное содержание золы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Окрашено в синий/зеленый цвет для быстрого выявления его в бензиново-масляной смеси.</li> <li>• Пригодно для оборудования, где требуется соответствие JASO FB, ISO E-GB.</li> <li>• Марка SAE F/M 4 по текучести/ смешиваемости.</li> <li>• Подходит для снегоходов с воздушной системой охлаждения двигателя, где рекомендуются масла API TC, например, Bombardier, Arctic Cat, Polaris, Yamaha и т.д.</li> </ul>
Масло для двухтактных двигателей	Petro-Canada Two-Cycle Motor Oil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходит для двухтактных двигателей с воздушными системами охлаждения..</li> <li>• Предотвращает образование отложений и пригорание поршневых колец.</li> <li>• Предотвращает загрязнение свечей зажигания и исключает калильное зажигание.</li> <li>• Обеспечивает отличную защиту от ржавления и коррозии.</li> <li>• Легко смешивается с бензином и прокачивается при температуре до -400C..</li> <li>• Снижает выхлоп и имеет пониженное содержание золы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Окрашено в синий/зеленый цвет для быстрого выявления его в бензиново-масляной смеси.</li> <li>• Пригодно для оборудования, где требуется соответствие APII-TC, JASO FB, ISO E-GB.</li> <li>• Марка SAE F/M 4 по текучести/ смешиваемости.</li> <li>• Подходит для двигателей с воздушной системой охлаждения двигателя, где рекомендуются масла API TC, например, Husqvarna, STIHL, Poulan-Weedeater, Lawnboy, Te-cumseh, Toro, Ryobi, Briggs&amp;Stratton, Yamaha и т.д.</li> </ul>

### МАСЛА ДЛЯ СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	СООТВЕТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ
Среднескоростные и высокоскоростные двигатели с открытой поршневой системой	DURON Marine Diesel Engine Oils	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижает износ колец, гильз и толкателей клапанов.</li> <li>• Предотвращает образование лака и нагара на узлах двигателей.</li> <li>• Имеет продленный срок службы и предотвращает загрязнение маслопроводов, что обеспечивает достаточную подачу масла.</li> <li>• Защищает основные узлы двигателя от коррозионного износа.</li> <li>• Поддерживает высокую производительность двигателя и снижает расход топлива.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масла DURON Marine Diesel Engine Oil разработаны с учетом требований категории API CF и CF-2/SJ. Они также подходят для использования в двигателях, где рекомендуется соответствие CF-4, CE, CD-II, CD, SH и SG.</li> </ul>



**ВЫ РАБОТАЕТЕ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ?**

ДА – смотрите страницу 20

НЕТ

Вам необходимы пищевые смазочные материалы?

ДА – смотрите страницу 36

НЕТ

Требования к универсальности применения смазки

Требуется ли для Вашего оборудования смазка с защитой от шоковых нагрузок?

ДА

Вам нужна смазка с 5% содержанием дисульфида молибдена или отвечающая требованиям Caterpillar?

ДА

Необходимы повышенные низкотемпературные свойства?

ДА

НЕТ

Вы работаете в условиях повышенных нагрузок на малых скоростях?

НЕТ

Необходима повышенная устойчивость к загрязнению водой и водостойкость?

ДА

ДА

Какой у вас диапазон рабочих температур?

НЕТ

НЕТ

Низкие температуры (-45°C до 120°C)

Умеренные температуры (-25°C до 160°C)

Самый широкий диапазон температур (-40° С до 170°C) и отличная устойчивость к шоковым нагрузкам

Широкий диапазон температур (-25° С до 135°C) и максимальная устойчивость к шоковым нагрузкам

Широкий диапазон температур (-25°C до 160°C)

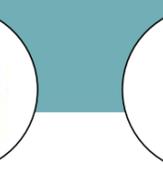
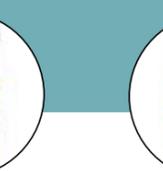
Умеренные рабочие температуры (-20°C до 135°C)

Самый широкий диапазон температур (-40°C до 170°C) и отличная устойчивость к шоковым нагрузкам

Широкий диапазон температур (-25°C до 135°C) и максимальная устойчивость к шоковым нагрузкам

Умеренные рабочие температуры (-20°C до 135°C)

Широкий диапазон температур (-30°C до 135°C) и максимальная устойчивость к шоковым нагрузкам



**SUPREME Arctic**

- Рекомендуется для централизованных систем смазки на грузовой внедорожной или горнодобывающей технике, работающей при экстремально низких температурах.
- Обладает превосходными противозадирными и противоизносными свойствами.

**PEERLESS OG (красная 2/кремовая 0, 1, 2, PLUS)**

- PEERLESS OG – универсальная смазка с продленным сроком службы.
- Предназначена для смазки нагруженных подшипников, карданных соединений и шасси промышленного, транспортного, судового оборудования и установок для бурения на море, работающих в экстремально влажных, пыльных и/или сухих условиях.
- Выпускается в двух цветах – красном и кремовом.
- NLGI GC-LB\* (за исключением марок 0 и PLUS).

**PRECISION Synthetic**

- PRECISION Synthetic – это высококачественная смазка с продленным сроком службы на основе литиевого комплекса и синтетического базового масла с противозадирными присадками.
- Специально разработана для всесезонного использования в широком диапазоне рабочих температур.
- NLGI GC-LB\*.

**SUPREME EP 1 & EP 2**

- SUPREME EP 1 разработана для централизованных систем смазки подшипников и зубчатых передач тяжелой грузовой техники.
- SUPREME EP 2 рекомендуется для смазки подшипников и зубчатых передач тяжелой грузовой техники, работающих на малых скоростях и при высоких температурах.

**PEERLESS LLG**

- PEERLESS LLG обладает продленным сроком службы в условиях повышенных рабочих температур.
- Рекомендуется для подшипников со «смазкой на весь срок службы», другого оборудования, требующего продленного интервала замены смазки, например, шарниры равных угловых скоростей, а также для подшипников и направляющих при постоянных рабочих температурах до 200°C.
- NLGI GC-LB\*.

**PRECISION XL (EP 1 & EP 2)**

- PRECISION XL EP1 и EP 2 – смазки на литиевом комплексе, специально разработанные для универсальных и усиленных подшипников.
- Марка EP 2 используется для работы на малых и средних скоростях, а также в нагнетательных насосах и рекомендуется для различного оборудования и условий работы.
- Могут применяться в автомобильных колесных подшипниках, шасси шоссейного и внедорожного транспорта и промышленном оборудовании.
- Марка EP 1 – зимний аналог марки EP 2, обладающий большей текучестью при низких температурах.
- NLGI GC-LB\*.

**PRECISION GP (EP 1 & EP 2)**

- PRECISION GP – смазка на литиевом масле с противозадирными присадками для использования при умеренных рабочих температурах и водостойкостью.
- Разработана для оборудования, требующего применения универсальных смазок.

**PRECISION Synthetic Moly**

- PRECISION Synthetic Moly – это компаундная смазка с 3% содержанием дисульфида молибдена.
- Разработана для надежной защиты в широком диапазоне рабочих температур.
- Обладает превосходными низкотемпературными свойствами и рекомендуется для холодного климата.
- Обеспечивает отличную смазку поверхности при повышенных температурах.
- Производится на основе базовых масел пониженной вязкости.

**PRECISION XL 3 Moly**

- PRECISION XL 3 Moly – это смазки на литиевой основе с 3% содержанием дисульфида молибдена.
- Идеально подходит промышленного оборудования и внедорожной техники для тяжелых условий эксплуатации и шоковых нагрузок.
- Подходит для смазки прицепного устройства, шасси, пальцев и приводов грузовых автомобилей.
- Производится на основе базовых масел очень высокой вязкости.
- Выпускается в марках EP 1, EP 2 и Arctic (от -45°C до 135°C).

**PRECISION XL 5 Moly**

- PRECISION XL 5 Moly – компаундные смазки с 5% содержанием дисульфида молибдена.
- Разработаны с учетом требований к смазочным материалам Caterpillar для моделей горнодобывающих экскаваторов 5130 (7TJ) и 5ZL), 5230 (7LL) и колесных погрузчиков 994 (9YF).
- Производится на основе базового масла средней вязкости.
- Выпускается в марках EP 2, EP 1 и EP 0 (от -50°C до 120°C).

**PRECISION GP Moly EP 2**

- PRECISION GP Moly EP 2 – темно-серая универсальная смазка на литиевой основе, содержащая дисульфид молибдена/графит и противозадирные присадки EP.
- Предназначена для грузовых автопарков, передвижного оборудования и заводского оборудования, для которых требуются смазки с противозадирными присадками EP и устойчивостью к шоковым нагрузкам.
- Производится на основе базового масла средней вязкости.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- PRECISION\* Synthetic и XL – смазки, срок службы которых в три раза превышает срок службы других распространенных смазок. Они обеспечивают максимальную производительность и помогают снизить затраты на техническое обслуживание.
- PRECISION Synthetic – смазки, которые максимально повышают производительность оборудования, работающего в различных условиях эксплуатации, обеспечивают надежную защиту и экономию затрат.
- PRECISION XL – универсальные высококачественные смазки с длительным сроком действия на основе лития или литиевого комплекса.

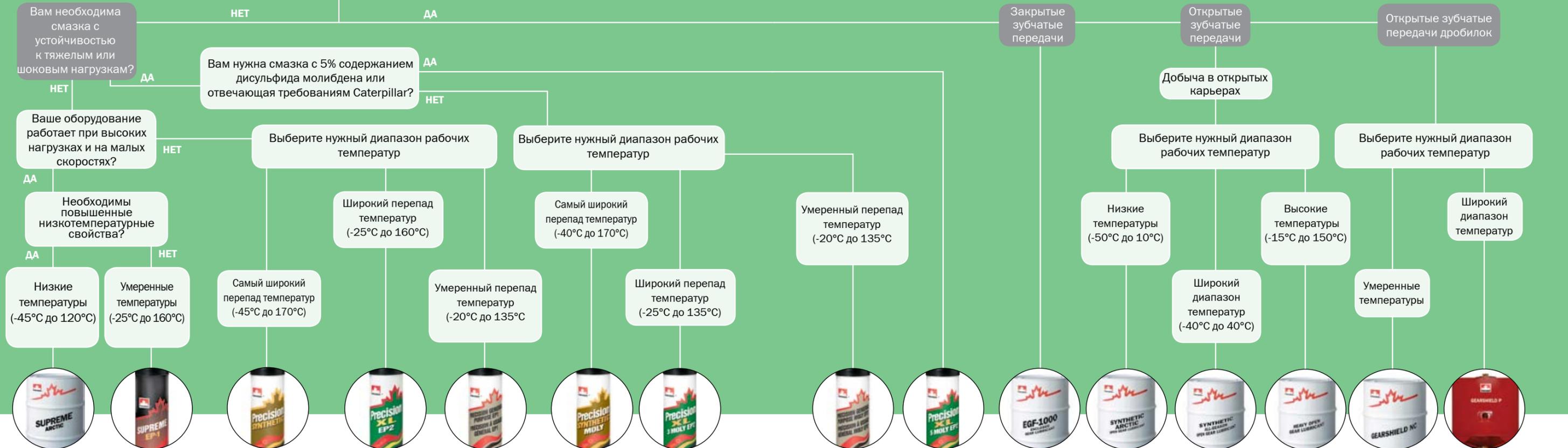
- PRECISION XL Moly greases are formulated with 3% and 5% molybdenum disulphide.
- PEERLESS LLG\* - отличная высококачественная смазка на основе кальциевого сульфатного комплекса для высокотемпературного оборудования и продленного срока службы.
- PEERLESS\* OG разработана для смазки нагруженных подшипников, карданных соединений и шасси, работающих в экстремально влажных, пыльных или иных сложных условиях.
- SUPREME\* предназначен для внедорожной техники, имеет длительный срок службы и продлевает срок эксплуатации оборудования.

\* Эти смазки отвечают требованиям автомобильной сервисной классификации NLGI GC-LB для применения в колесных подшипниках и шасси.

# СМАЗКИ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ВЫ ИЩЕТЕ СМАЗКУ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ?



**SUPREME Arctic**

- Смазка SUPREME Arctic рекомендована для централизованных систем смазки на тяжелой внедорожной и горнодобывающей технике, эксплуатируемой при экстремально низких температурах.
- Обладает отличными противозадирными и противозносными свойствами.

**PRECISION Synthetic**

- PRECISION Synthetic – это высококачественная смазка на основе литиевого комплекса с пролонгированным сроком службы и противозадирными присадками, содержащая синтетическое базовое масло.
- Специально разработана с широким диапазоном рабочих температур для всепогодного применения.
- NLGI GC-LB\*.

**PRECISION GP (EP 1 & EP 2)**

- PRECISION GP – это литиевая смазка с противозадирными присадками со средним диапазоном температур и водоустойчивостью.
- Разработана для оборудования, требующего применения универсальных смазок.

**PRECISION XL 3 Moly (EP 1 & EP 2)**

- PRECISION XL3 Moly – литиевые смазки с 3% дисульфида молибдена.
- Подходят для тяжелого оборудования, работающего в тяжелых условиях и при шоковых нагрузках, установленном на промышленных установках и вне-дорожном транспорте.
- Рекомендованы для прицепных устройств, шасси, шкворней и приводов.
- Содержат базовые масла с высоким и очень высоким индексом вязкости.
- Выпускаются в трех марках EP 16 EP 2 и Arctic.

**SUPREME (EP 1 & EP 2)**

- SUPREME EP 1 разработана для централизованных систем смазки зубчатых передач и подшипников тяжелой техники.
- SUPREME EP 2 рекомендована для зубчатых передач и подшипников тяжелой техники, работающих на малых скоростях и при повышенных температурах.

**PRECISION XL (EP 1 & EP 2)**

- PRECISION XL EP 1 и EP 2 – это смазки на основе литиевого комплекса с противозадирными присадками, специально разработанные для подшипников на грузовой технике и подшипников универсального назначения.
- PRECISION EP 2 рекомендована для малых и высоких скоростей, шприцев для смазки и применяется во многих типах оборудования и при многих условиях работы.
- Такие смазки используются в таком оборудовании, в том числе колесных подшипники автомобильного транспорта, шасси, точках смазки шоссейной и внедорожной техники и промышленном оборудовании, например, горнодобывающем, дробилках и мельницах.
- Марка EP 1 применяется как зимний аналог EP 2 и обладает большей текучестью при низких температурах.
- NLGI GC-LB\*.

**PRECISION Synthetic Moly**

- PRECISION Synthetic Moly содержит 3% дисульфида молибдена.
- Разработана с широким диапазоном рабочих температур.
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами.
- Обеспечивает превосходную смазку поверхности при высоких температурах.
- Разработана с широким диапазоном рабочих температур.

**PRECISION XL 5 Moly (EP 0, EP 1 & EP 2)**

- PRECISION XL 5 Moly содержит 5% дисульфида молибдена.
- Разработаны с учетом спецификаций к смазочным материалам Caterpillar для горнодобывающих экскаваторов модели 5130 (7T) и 5ZL, 5230 (7LL) и колесных погрузчиков 994 (9YF).
- Содержит базовое масло средней вязкости.
- Производится в марках EP 2, EP 1 и EP 0.

**PRECISION GP Moly EP 2**

- PRECISION GP Moly EP 2 – это универсальная литиевая смазка темно-серого цвета, содержащая дисульфид молибдена и противозадирные присадки.
- Идеально подходит для грузовых автомобилей, передвижного и стационарного оборудования, для которого требуются противозадирные смазки EP, обладающие устойчивостью к шоковым нагрузкам.
- Содержит базовое масло средней вязкости.

**Synthetic Arctic Open Gear Lubricant**

- Смазка для открытых зубчатых передач, испытания которой подтвердили эффективность ее применения в субарктических условиях в зимний период.
- Не содержит растворителей.

**Heavy Open Gear Lubricant**

- Смазка для открытых зубчатых передач, содержащая более вязкое базовое масло для повышенной устойчивости к тяжелым нагрузкам при повышенных температурах окружающей среды.

**GEARSHIELD P**

- GEARSHIELD P – полужидкий синтетический смазочный материал, разработанный для открытых зубчатых передач большинства типов мельниц для дробления руды.
- Отвечает требованиям большинства лидирующих производителей дробилок и зубчатых передач.

**EGF-1000 Enclosed Gear Lubricant**

- EGF-1000 – это полужидкая смазка для тяжело нагруженных закрытых зубчатых передач.
- Также рекомендуется для закрытых приводов с зубчатыми передачами, устанавливаемых на поездах метро.

**Synthetic All-Season Open Gear Lubricant**

- Разработана для одноковшовых экскаваторов, драглайнов, экскаваторов и приводов заднего хода.
- Обладает широким диапазоном рабочих температур, что обеспечивает всепогодное применение в большинстве типов горнодобывающего оборудования.
- Не содержит растворителей.

**GEARSHIELD NC**

- GEARSHIELD NC – полужидкий синтетический смазочный материал, разработанный для открытых зубчатых передач большинства типов мельниц для дробления руды.
- Отвечает требованиям большинства лидирующих производителей дробилок и зубчатых передач.

**NLGI GC-LB** \* Эти смазки отвечают требованиям автомобильной сервисной классификации NLGI GC-LB для применения в колесных подшипниках и шасси.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смазки OPEN GEAR LUBRICANT компании «Petro-Canada» идеально подходят для больших, тяжело нагруженных, открытых или закрытых зубчатых передач, а также подшипников и открытых направляющих, которые обычно устанавливаются на оборудовании для открытых горных работ.
- SUPREME\* представляет собой отличную смазку для узлов внедорожной техники, которая повышает производительность и продлевает срок службы оборудования.
- GEARSHIELD\* NC предназначена для открытых зубчатых передач, осей и зубчатых передач SAG и шаровых дробилок.
- GEARSHIELD P (синтетическая) предназначена для открытых зубчатых передач мельниц.
- Смазки PRECISION\* имеют в три раза более длительный срок действия, чем смазки других производителей, повышают производительность оборудования и помогают снизить эксплуатационные расходы.
- PRECISION XL EP 1 и EP 2 – это универсальные высококачественные смазки на литиевом комплексе с пролонгированным сроком службы performance, long-life, lithium-complex greases.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ



### Специальные смазки для бурильных машин и станков алмазного бурения.

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СВОЙСТВА	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Бурильные машины с пневматическим двигателем	ARDEE EP 000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Литиевая полужидкая смазка, специально разработанная для бурильных машин с пневматическим приводом и другого подобного горнодобывающего оборудования. Не применяется в присутствии водяной пыли.</li> <li>Отвечает требованиям большинства производителей бурильного оборудования, в том числе Ingersoll-Rand, Worthington, Joy, Parts Headquarters.</li> </ul>	от -30°C до 100°C
Буровые штанги станков алмазного бурения	Drill Rod Heavy Grease		<ul style="list-style-type: none"> <li>Смазка на основе комплекса бария, рекомендуемая для штанг станков алмазного бурения, где необходимо снизить трение между штангой и породной толщей.</li> </ul>	Нет

### Смазки для кулачков

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СВОЙСТВА	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Драглайны Bucyrus International с поворотными кулачковыми механизмами (Monighan)	Cam Compound Cam Compound Light		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработаны в соответствии с требованиями компании «Bucyrus International Inc.» к драглайнам Bucyrus International с поворотными кулачковыми механизмами (Monighan).</li> <li>Отвечает спецификации X-2640 Scope B.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cam Compound – от -20°C до 100°C и более.</li> <li>Cam Compound Light – от -35°C до 100°C и более.</li> </ul>

### Смазки для кулачков направляющих

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СВОЙСТВА	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Кулачковые механизмы и направляющие на драглайнах Bucyrus International	Slide Cam Compound Slide Cam Compound Light		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработаны в соответствии с требованиями компании «Bucyrus International Inc.» для кулачковых механизмов и направляющих.</li> <li>Отвечает спецификациям X-2640 Scope A и B.</li> <li>По консистенции обе смазки NLGI #00.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slide Cam Compound – от -25°C до 100°C и более..</li> <li>Slide Cam Compound Light – от -35°C до 100°C и более.</li> </ul>

### Компаундные смазки для бурильного оборудования

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СВОЙСТВА	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Смазка и предотвращение износа от трения на секциях труб и муфтах	Tool Joint Compound		<ul style="list-style-type: none"> <li>Наносится на соединения труб для защиты от износа и герметизации соединений для предотвращения протечки бурового раствора.</li> <li>Содержит 51% мелко истолченного цинка и соответствует требованиям Приложения 7 к Спецификации API 7 «Рекомендованные смазки для вращающихся резьбовых соединений с упорным запячком.»</li> </ul>	Нет
Смазка и предотвращение износа от трения на колоннах, обсадных трубах и резьбе трубопроводов	API Modified Thread Compound		<ul style="list-style-type: none"> <li>Разработана для защиты резьбы от износа и герметизации соединений для предотвращения протечки бурового раствора.</li> <li>Содержит 64% твердых частиц (графит, свинец, цинк и медь) и соответствует требованиям Бюллетеня API 5A2 «Резьбовые смазки для колонн, обсадных труб и трубопроводов».</li> </ul>	Нет

### Специальные смазки для зубчатых передач

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СВОЙСТВА	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Зубчатые передачи, работающие на малых скоростях, а также цепные, зажимные механизмы на рамах подъемников и коперах	Gear Dressing EP		<ul style="list-style-type: none"> <li>Высококачественная, водоотталкивающая и устойчивая к повышенным температурам смазка, образующая масляную пленку повышенной прочности, защищающая от экстремально высоких нагрузок и давления.</li> <li>Специально разработана для смазки открытых промышленных зубчатых передач и цепей с нанесением при помощи шприца для уплотнения соединений.</li> </ul>	Нет

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитные смазки PRECISION 3-in-1 имеют втрое более длительный срок службы, чем лидирующие конкурирующие смазки. Они повышают производительность оборудования и помогают сэкономить расходы на техническое обслуживание.
- PEERLESS \* разработана для смазки нагруженных подшипников, карданных соединений и шасси работающих в экстремальных влажных, пыльных и/или сухих условиях эксплуатации.
- SUPREME\* обеспечивает надежную смазку внедорожной техники, продлевая срок ее эксплуатации и обладая продленным интервалом замены.
- GEAR DRESSING разработана для более надежной защиты зубчатых передач.
- DRILLING COMPOUND предназначена для смазки и предотвращения износа от трения на резьбах трубопроводов, муфтах и соединениях.
- CAM COMPOUND разработана для смазки кулачковых механизмов драглайнов Bucyrus International.
- SPECIALTY ROCK DRILL GREASE рекомендуются для смазки в условиях отсутствия водяной пыли бурильного оборудования и поточных пневматических систем.
- DIAMOND DRILL ROD GREASE специально разработаны для снижения трения между буровыми штангами и породной толщей.

## Промышленное производство

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СВОЙСТВА	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Подшипники валцов сухого сукна на бумажных заводах	PRECISION Synthetic Heavy		<ul style="list-style-type: none"> <li>Синтетическая высокотемпературная смазка на литиевом комплексе с противозадирными присадками и продленным сроком службы, специально разработанная для валцов сухого сукна на бумажных заводах.</li> </ul>	от -30°C до 170°C
Подшипники электрических моторов	PRECISION XL EMB		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработана для электрических моторов. Соответствует спецификации CGE G298 с изоляцией класса В или F и генераторов с изоляцией класса Н.</li> </ul>	от -25°C до 160°C
Узлы тяжелых грузовых автомобилей	SUPREME G123 SUPREME G124		<ul style="list-style-type: none"> <li>SUPREME – это красные клейкие смазки, разработанные для узлов тяжелых грузовых автомобилей, в том числе колесных подшипников, втулок, шкворней и шасси техники, работающей в горнодобывающей, лесоперерабатывающей промышленности и коммерческом транспорте.</li> </ul>	от -25°C до 160°C от -20°C до 160°C
Подвижные муфты с высокой скоростью вращения	PEERLESS XCG FLEX		<ul style="list-style-type: none"> <li>Идеально подходят для подвижных муфт высокоскоростного оборудования, где очень сильно воздействие на смазку центробежных сил.</li> </ul>	от -20°C до 163°C
Внутренняя часть клапанов, используемых на установках по сжижению природного газа	PEERLESS SVG 102		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработана для смазки внутренней части клапанов, используемых на установках по производству и снабжения сырого газа.</li> </ul>	от -35°C до 163°C
Недостаточно герметизированные закрытые зубчатые передачи	PRECISION XL EP000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработана для недостаточно герметизированных закрытых зубчатых передач, например, на комбайнах непрерывного действия</li> </ul>	от -25°C до 100°C
Рельсовые закругления	PRECISION XL Rail Curve		<ul style="list-style-type: none"> <li>Водоустойчивая графитовая смазка для рельсовых закруглений. Подходит для всепогодного использования с механическим нанесением через внешние (Portac, Lincoln), а также внутренние системы смазки, например, Clicomatic.</li> </ul>	от -45°C до 120°C
Сталепрокатные станы	PRECISION XL HD		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для оборудования с экстремально тяжелыми условиями эксплуатации.</li> </ul>	от -10°C до 160°C
Подшипники осей ступиц трейлеров	PRECISION Synthetic EP00		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработана для смазки узлов задней части трейлеров.</li> </ul>	от -40°C до 170°C
Встроенные системы смазки	PRECISION XL EP00		<ul style="list-style-type: none"> <li>Полужидкая литиевая смазка, разработанная для встроенных смазочных систем.</li> <li>Применяется на точках централизованной смазки грузовых автомобилей.</li> </ul>	от -35°C до 100°C

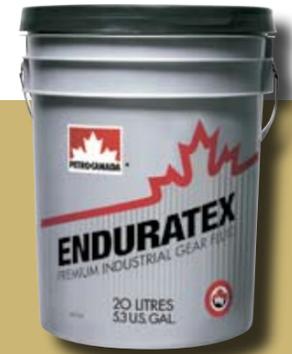
# РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА



ТРЕБУЕТ ЛИ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕДУКТОРНОГО  
МАСЛА С ПРОТИВОЗАДИРНЫМИ  
ПРИСАДКАМИ EP?

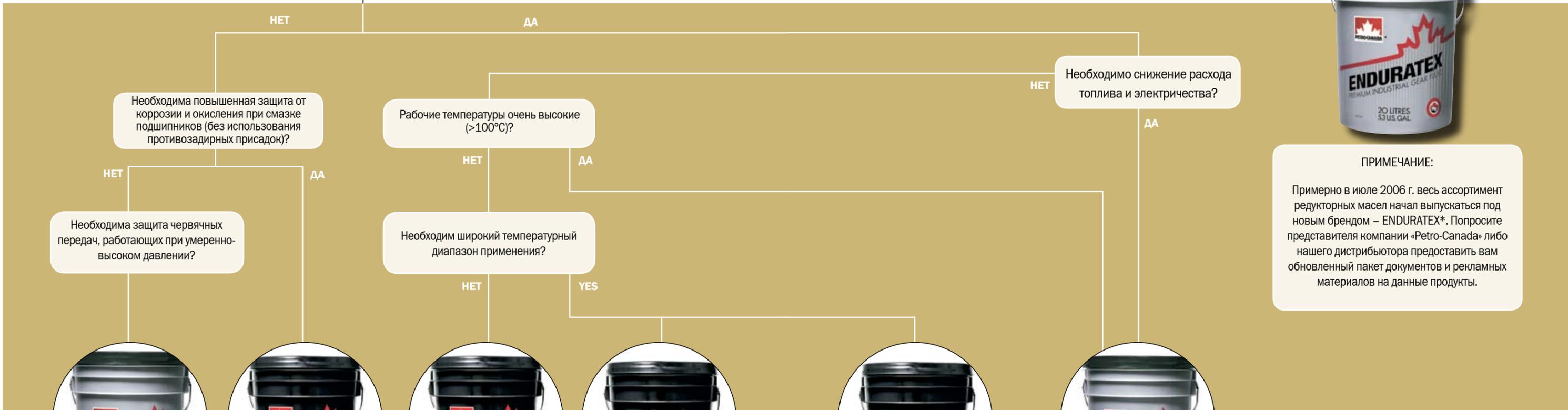
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- SYNDURO SHB\* - синтетические универсальные редукторные масла для зубчатых передач и подшипников, работающих под умеренно-высоким давлением в широком температурном диапазоне.
- TURBOFLO\* R&O – высококачественные редукторные масла для паровых и газовых турбин, а также циркуляционных систем смазки промышленного оборудования.
- ULTIMA\* EP и Synthetic EP – высококачественные редукторные масла с противозадирными присадками для приводов зубчатых передач промышленного оборудования, работающих при экстремально высоких нагрузках или с большими перепадами рабочих температур.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Примерно в июле 2006 г. весь ассортимент редукторных масел начал выпускаться под новым брендом – ENDURATEX\*. Попросите представителя компании «Petro-Canada» либо нашего дистрибьютора предоставить вам обновленный пакет документов и рекламных материалов на данные продукты.



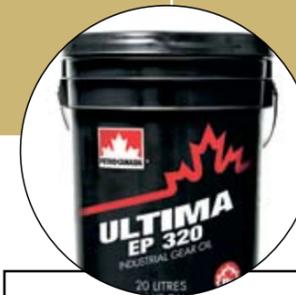
**SYNDURO SHB**

- Масла на основе поли-альфаолефинов с добавлением подбранного пакета присадок для уникальной защиты узлов оборудования, работающих на высоких скоростях или при умеренно-высоком давлении с широким температурным диапазоном и продленными интервалами замены масла.
- Отвечает и превышает требования OEM.
- Производится в марках 68, 150, 220 и 460.
- Более высокие марки вязкости предназначены для червячных передач.



**TURBOFLO R&O Turbine/ Circulating Oils**

- В основном рекомендуется для паровых и газовых турбин, а также для циркуляционных систем смазки промышленного оборудования.
- Обеспечивает защиту от коррозии и окисления.
- Обладает повышенной стабильностью к воздействию воздуха и высоким температур.
- TURBOFLO R&O Circulating Oil производится в марках 10, 22, 150, 220, 320 и 460.
- TURBOFLO R&O Turbine Oil производится с марках 32, 46, 68, 77 и 100.



**ULTIMA EP Gear Oils**

- ULTIMA EP обеспечивают постоянную, противозадирную защиту промышленных зубчатых передач и подшипников в условиях экстремально высокого давления.
- Производятся в марках 32, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 68, 1000 и 3200.



**ULTIMA EP 68/150**

- всепогодное редукторное масло, рекомендованное для маслоснабженных зубчатых редукторов насосов-качалок.
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами, которые дают возможность использовать его даже в самых экстремальных условиях работы.
- Отвечает требованиям производителей насосов-качалок Ampscott и Lufkin.



**ULTIMA EP 68/220**

- ULTIMA EP 68/220 – всепогодное редукторное масло, отвечающее требованиям производителей зубчатых передач к марке ISO 68 для зимнего периода и ISO 220 для летнего.
- Оно особенно рекомендуется для червячных передач, используемых на лесопильном оборудовании.
- Содержит противозадирные присадки для защиты от чрезмерных нагрузок и сохранения текучести при низких температурах.



**ULTIMA Synthetic EP**

- ULTIMA Synthetic EP содержит в составе инновационные синтетические базовые масла и присадки. Снижает трение, сохраняет отличную текучесть при низких температурах и обладает уникальной стабильностью к окислению и термальной нагрузкам, что в результате продлевает срок службы масла и компонентов редукторной системы.
- Повышает производительность при работе в широком температурном диапазоне и снижает расход энергии и топлива.
- Производится в марках 150, 220, 320 и 460.

## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

ПРОДУКТ	ПРИМЕНЕНИЕ
SENATE*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не содержит противозадирных присадок.</li> <li>• Предназначено как для закрытых червячных редукторов, так и для поршневых паровых двигателей.</li> <li>• ISO 460, 680, 1000.</li> </ul>
SUPER Gear Fluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработана для промышленных зубчатых передач и подшипников, работающих под высокими нагрузками или при предельных температурах.</li> <li>• Отличная стабильность к окислению и термальной нагрузкам.</li> <li>• ISO 680.</li> </ul>



МАСЛО БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЗОНАХ ЛИБО ПИЩЕВОМ ОБОРУДОВАНИИ?

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- HYDREX\* AW – высококачественные гидравлические жидкости с противоизносными присадками и продленным интервалом замены.
- HYDREX MV разработаны для применения в широком интервале рабочих температур.
- HYDREX XV рекомендуется для всесезонного использования в оборудовании, работающем как при низких, так и при высоких температурах. Обеспечивает

- большую экономию топлива и энергии, по сравнению с сезонными продуктами.
- ENVIRON\* AW – сезонное гидравлическое масло, разработанное для оборудования, работающего в экологически-чистых зонах.
- ENVIRON MV разработаны для всесезонного применения в оборудовании, работающем в широком температурном диапазоне в экологически-чистых зонах.



**ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА	СВОЙСТВА
<b>HYDREX Extreme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработано для широкого диапазона рабочих температур с повышенной защитой при низких температурах.</li> <li>• Стабильность к окислению продлевает интервал замены и снижает образование нагара и лака.</li> <li>• Рекомендуется для лопастных, шестеренчатых и аксиально-поршневых гидравлических насосов, используемых в судовом, лесозаготовительном, горнодобывающем и другом оборудовании.</li> </ul>
<b>HYDREX MV Arctic 15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоэффективное масло для работы при предельно низких температурах.</li> <li>• Биоразлагаемое и рекомендуется для низкотемпературного оборудования.</li> </ul>
<b>HYDREX FR-C 40 Fire Resistant Fluid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жидкость на основе воды/гликоля.</li> <li>• Разработана для работы при экстремально низких температурах.</li> <li>• Одобрена FM в качестве огнестойкой гидравлической жидкости Группы 1.</li> </ul>
<b>HYDREX FR-D 46 Fire Resistant Fluid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жидкость на основе фосфатного эфира.</li> <li>• Сохраняет огнестойкость даже при работе в экстремально суровых условиях.</li> <li>• Может использоваться при более высоких температурах, чем жидкости, содержащие воду.</li> <li>• Одобрена FM в качестве огнестойкой гидравлической жидкости Группы 1.</li> </ul>
<b>HYDREX DT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальная противоизносная гидравлическая жидкость с мощными и диспергирующими свойствами, содержащая те же ингибиторы окисления, что и HYDREX AW.</li> <li>• Для использования в системах с повышенным уровнем загрязнения.</li> </ul>
<b>BIO 40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Биоразлагаемая жидкость для использования в экологически чистых районах.</li> <li>• Биоразлагаемая на 80,1% по требованиям категории OECД 301В и на 93% - категории CEC-L-33-A-93.</li> </ul>

## ТУРБИННЫЕ ЖИДКОСТИ И РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ВЕТРЯНЫХ



### Турбинные жидкости

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
Высокомощные паровые и газовые турбины	TURBOFLO XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Турбинная жидкость, разработанная для смазки и охлаждения высокомощных паровых и газовых турбин и обеспечивающая отличную смазку подшипников, работающих в суровых условиях эксплуатации.</li> <li>Обладает повышенной стабильностью к окислению, что продлевает интервал замены жидкости даже при работе в суровых условиях.</li> <li>Идеально подходит для доливки при продленных интервалах замены.</li> <li>Обладает способностью быстро отделяться от воз-духа и газа.</li> <li>Имеет превосходную устойчивость к разложению под воздействием воздуха и высоких температур.</li> <li>Выпускается в марках вязкости: 32, 46 и 68.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жидкости TUBOFLO XL подходят для паровых и газовых турбин, требующих соответствие следующим спецификациям производителей и промышленным требованиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>General Electric (GEK 32568F, GEK 28143A, GEK 46506D).</li> <li>Siemens (TLV 9013 04 (для материалов без присадок EP)).</li> <li>Westinghouse (1500 00 20, 55125Z3).</li> <li>Solar (ES 9-224).</li> <li>Cooper (SE 1144).</li> <li>ALSTOM (ABB) (HTGD 90117).</li> <li>ABB (K 110 812101).</li> <li>AEG Kanis (GEK 28143A).</li> <li>Blohm &amp; Voss (DIN 51515).</li> <li>ASTM (D4304 Type I (для материалов без присадок EP)).</li> </ul> </li> </ul>
Высокомощные турбины с общими системами смазки зубчатых передач и подшипников	TURBOFLO EP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Турбинная жидкость, разработанная для обеспечения уникальной противоизносной защиты высоко-мощных турбин с редукторами и общими систе-мами смазки зубчатых передач и подшипников.</li> <li>Обеспечивает отличную смазку подшипников, работающих в суровых эксплуатационных условиях.</li> <li>Обладает превосходной стабильностью к окислению, что продлевает интервал замены жидкости даже при работе в экстремальных условиях.</li> <li>Идеально подходит для доливки при продленных интервалах замены.</li> <li>Подходит и для паровых, и для газовых турбин, как с редукторами, так и без них.</li> <li>Выпускается в двух марках вязкости: 32 и 46.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жидкости TUBOFLO EP подходят для паровых и газовых турбин, требующих соответствие следующим спецификациям производителей и промышленным требованиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>General Electric (GEK 101941A, GEK 32568F, GEK 28143A, GEK 46506D).</li> <li>Siemens (TLV 9013 04 (EP)).</li> <li>ABB (K 110 812101).</li> <li>Westinghouse (1500 00 20).</li> <li>Solar (ES 9224).</li> <li>Cooper (SE 1144).</li> <li>ALSTOM (ABB) (HTGD 90117).</li> <li>AEG Kanis (GEK 28143A).</li> <li>Blohm &amp; Voss (DIN 51515).</li> <li>ASTM (D4304 Type I (для материалов без присадок EP) &amp; Type II (EP)).</li> </ul> </li> </ul>
Паровые и газовые турбины промышленного оборудования	TURBOFLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разработана для смазки и охлаждения паровых и газовых турбин, а также превосходной смазки подшипников.</li> <li>Имеет превосходную устойчивость к разложению под воздействием воздуха и высоких температур.</li> <li>Обладает повышенной стабильностью к окислению и коррозии.</li> <li>Обладает уникальной способностью быстро отде-ляться от воздуха и газа.</li> <li>Выпускается в трех марках вязкости: 32, 46 и 68.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жидкости TUBOFLO подходят для паровых и газо-вых турбин, требующих соответствие следующим спецификациям производителей и промышленным требованиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>General Electric (GEK 32568F, GEK 28143A, GEK 46506D).</li> <li>Siemens (TLV 9013 04 (для материалов без присадок EP)).</li> <li>ALSTOM (ABB) (HTGD 90117).</li> <li>ABB (K 110 812101).</li> <li>Westinghouse (1500 00 20).</li> <li>Solar (ES 9224).</li> <li>Cooper (SE 1144).</li> <li>ASTM (D4304 Type I (для материалов без присадок EP)).</li> </ul> </li> </ul>
Циркуляционное турбинное масло	TURBOFLO R&O	<ul style="list-style-type: none"> <li>Масло рекомендовано для газовых и паровых тур-бин, а также для применения в качестве циркуля-ционного масла в промышленном оборудовании.</li> <li>Обеспечивает защиту от коррозии и окисления.</li> <li>Имеет превосходную устойчивость к разложению под воздействием воздуха и высоких температур.</li> <li>Выпускается в пяти марках вязкости: 32, 46, 68, 77 и 100.</li> </ul> <p>Примечание: Выпускается также в других марках, не входящих в классификацию для турбинных масел. См. стр. 24.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жидкости TUBOFLO R&amp;O 32, 46, 68 и Premium R&amp;O 77 подходят для паровых и газовых турбин, тре-бующих соответствия следующим спецификациям производителей и промышленным требованиям <ul style="list-style-type: none"> <li>General Electric (GEK 28143A, GEK 46506D).</li> <li>Westinghouse (1500 00 20).</li> <li>Siemens (TLV 9013 04 (для материалов без присадок EP)).</li> <li>ALSTOM (ABB) (HTGD 90117).</li> <li>ABB (K 110 812101).</li> <li>Solar (ES 9224).</li> <li>Cooper (SE 1144).</li> <li>ASTM (D4304 Type 1 (для материалов без присадок EP)).</li> </ul> </li> <li>Жидкости Premium R&amp;O 77 отвечают требованиям стандарта 3-GP-357C Комитета Канады по стандар-там.</li> <li>Жидкости TURBOFLO R&amp;O одобрены по стандарту GM LS-2.</li> </ul>

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Турбинные масла и жидкости против окисления и ржавления TURBOFLO\* обеспечивают надёжную смазку и охлаждение паровых и газовых турбин, а также могут использоваться в качестве универсальных циркуляционных жидкостей в различном промышленном оборудовании.
- TURBOFLO нетоксичны, теплоустойчивы и обладают пониженной летучестью, в связи с чем превосходят конкурентные аналоги.
- Они помогают снижать затраты на техническое обслуживание

и обеспечивают бесперебойную работу оборудования.

- Жидкости HARNEX\* обеспечивают отличную защиту от износа и задира, а также от коррозии под воздействием соленой воды.
- Масло TURBONYCOIL 600 поддерживает отличную работу наземных турбинных установок на базе авиационного газотурбинного двигателя, для которых требуются смазочные материалы, классифицированные по военной спецификации US Military MIL-PRF-23699F (ингибиторы коррозии).

### Редукторное масло для ветровых турбин

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
Наземные и морские ветровые турбины	HARNEX 320	<ul style="list-style-type: none"> <li>Масло разработано на основе полиальфаолефинов, что поддерживает повышенную прочность масляной пленки при больших перепадах рабочих температур.</li> <li>Обеспечивает отличную защиту от износа и задира, а также коррозии по воздействию соленой воды.</li> <li>Обладает очень высоким индексом вязкости и низким коэффициентом трения, что обеспечивает значительное энергосбережение в большинстве типов редукторов.</li> <li>Сокращает простой и затраты на техническое обслуживание, что особенно ценно для работы в удаленных районах.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отвечает требованиям следующих спецификаций: <ul style="list-style-type: none"> <li>AGMA 9005-E02.</li> <li>DIN 51517-3 (CLP 320).</li> <li>ISO 12925-1 тип CKD.</li> </ul> </li> </ul>

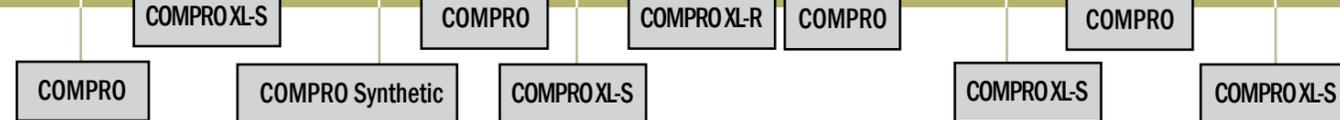
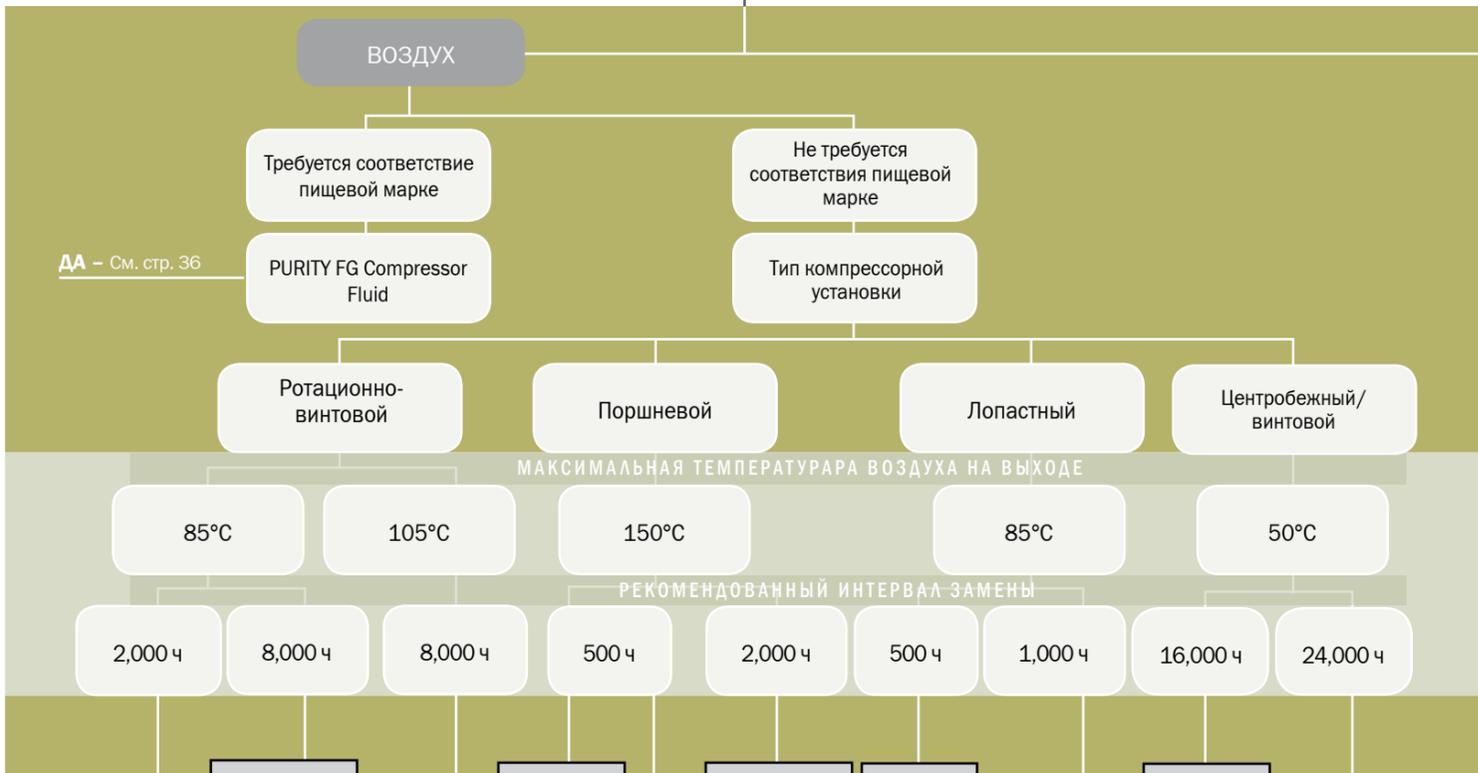
### Жидкость для турбинных установок на базе газотурбинного двигателя

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
Наземные турбинные установки на базе газотурбинного двигателя	ALT 6000/TURBONYCOIL 600	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специально разработана для эффективной смазки наземных турбинных установок на базе газотурбинных двигателей, работающих в суровых эксплуатационных условиях.</li> <li>Нетоксична, производится на основе эфиров многоатомных спиртов с повышенной термоустойчивостью с добавлением противоокислитель-ных, противоизносных и противокоррозионных присадок.</li> <li>Обладает более низкой летучестью и высокой температурой вспышки, чем конкурентные аналоги.</li> <li>Обеспечивает бесперебойную работу при предельно высоких и низких температурах.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одобрено: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rolls Royce.</li> <li>Allison.</li> <li>CFM International.</li> <li>Turbomeca.</li> <li>Pratt &amp; Whitney, Canada.</li> <li>Hamilton Sundstrand/APIC.</li> <li>General Electric.</li> </ul> </li> </ul>

Примечание: TURBONYCOIL 600 – это зарегистрированная торговая марка компании «NYCO SA.»



КАКОЙ ТИП ГАЗА СЖИМАЕТСЯ В КОМПРЕССОРЕ?



**COMPROM**

- COMPROM обладает более высокой стабильностью к окислению, чем другие лидирующие марки минеральных масел.
- Предотвращает осаждение нагара и лака на узлах системы, что обеспечивает надежную работу и понижает расходы на техническое обслуживание за счет продления интервала замены жидкости.
- Выпускается в марках 32, 68, 100 и 150.

**COMPROM XL-S**

- COMPROM XL-S обладает более высокой стабильностью к окислению, чем лидирующие синтетические масла на основе ПАО.
- Обеспечивает до 8000 часов беспрерывной работы без замены масла.
- Значительно снижает эксплуатационные затраты.
- Выпускается в марках 32, 46, 68, 100 и 150.

**COMPROM XL-R**

- COMPROM XL-R специально разработана для смазки и охлаждения как одно-, так и многоступенчатых поршневых воздушных компрессоров.
- Особенно эффективна в системах, работающих при повышенных температурах воздуха на выходе и давлении до 413 бар.
- Отвечает или превосходит требования промышленного стандарта (DIN 51506 VDL) к жидкостям для поршневого компрессора.
- Рекомендованы марки 68/100.

**COMPROM Synthetic**

- COMPROM Synthetic специально разработана для компрессоров, работающих при предельно низких или высоких температурах, либо в суровых эксплуатационных условиях.
- Производится на основе специальной смеси полиалкиленгликоля и эфирных жидкостей с добавлением противозносных и антикоррозийных присадок.
- Рекомендованы марки 32/46.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компрессорные жидкости COMPROM\* обеспечивают долгосрочную и надежную работу компрессорных установок.
- COMPRESSOR OIL RP 268 и RP 460 обладают повышенной стабильностью к воздействию повышенного давления, хорошими смазочными свойствами и защитой от износа.
- Масла для компрессоров охладительных установок REFLO\* гарантируют надежную работу промышленных рефрижераторных установок.
- Масла для углеводородных компрессорных установок SPX 5000 и 7000 обеспечивают отличную смазку и охлаждение поршневых и ротационных винтовых компрессоров.
- Синтетическая компрессорная жидкость NGS 1000 – это уникальный смазочный материал, специально разработанный для маслозаполненных винтовых компрессоров.



**COMPRESSOR OIL RP 268**

- COMPRESSOR OIL RP 268 рекомендуется для компрессоров, сжимающих сернистые, влажные или загрязненные газы.
- Обладает отличной устойчивостью к высоким температурам.
- Обладает очень хорошими смазочными и противозносными свойствами.
- Предотвращает образование отложений.

**SPX 5000**

- Рекомендована для компрессоров, сжимающих маловязкие углеводородные газы, пропан и малосернистый природный газ.
- SPX 5000 – это синтетическая жидкость на основе полигликоля с более низкой способностью растворять газы, чем у минеральных масел, что предотвращает снижение вязкости и значительно повышает сепарацию жидкости от технологического газа.
- Подходит для пропановых холодильных установок и производства пропана.

**SPX 7000**

- Рекомендована для компрессоров, сжимающих некоторые углеводородные смеси, высокосернистые природные и кислотные газы, а также для обратной закачки газа в пласт.
- SPX 7000 – это синтетическая жидкость на основе полигликоля с более низкой способностью растворять газы, чем у минеральных масел, что предотвращает снижение вязкости и значительно повышает сепарацию жидкости от технологического газа.

**NGS 1000**

- Отлично подходит для маслозаполненных винтовых компрессоров, сжимающих метан и этан, где разжижение не превышает 10%, и где незначительное содержание сжиженного природного газа.
- SPX 7000 – это жидкость на основе смеси минеральных масел, очищенных по технологии гидрокрекинга, и полиальфаолефинов с добавлением ингибиторов коррозии, пеногасителей и присадок, повышающих смазочные свойства.

**REFLO 46A & REFLO 68A**

- REFLO A обеспечивает надежную работу аммиачных охладительных систем.
- Обладает пониженной летучестью при высоких температурах, что предотвращает перенос жидкости по системе и может снизить расход жидкости до 80% по сравнению с нефтяными маслами.
- Более низкая растворимость в аммиаке может значительно повысить КПД охлаждающей системы.
- Выпускается в двух марках вязкости, подходит для оборудования, где требуются марки 46 и 68.

**REFLO CFC**

- REFLO CFC – нефтяная жидкость высокой степени очистки с отличными низкотемпературными свойствами.
- Разработана для использования в системах с хлорофтороуглеродными хладагентами, как, например, фреон, генетрон или изотрон.
- Также могут использоваться при умеренных температурах с гидрохлорофтороуглеродными хладагентами.



**РАБОЧИЕ  
ТЕМПЕРАТУРЫ**

Высокая до 326°C

Пищевой марки

Непищевой марки

Высокая до 315,6°C

Resistance to Oxidative  
Breakdown is Critical

Economical service for mainstream  
industrial systems in: forestry, asphalt, and  
marine applications

Широкий диапазон от 5°C до  
260°C и запуск при темпера-туре  
до -40°C



**PURITY FG Heat Transfer Fluid**

- PURITY FG Heat Transfer Fluid – это пищевой теплоноситель с продленным сроком службы, обеспечивающий чистоту и отсутствие запаха на рабочем месте в системах с t до 326°C.
- Более высокая стабильность к окислению и термическим нагрузкам, чем многие конкурентные аналоги, продлевает срок службы и снижает эксплуатационные расходы.
- Стандартное применение: тепловая обработка пищи, сушка, дезодорирование пищевых масел, нагрев масел глубокого жаропроявления, производство упаковки.



**CALFLO HTF**

- CALFLO HTF – это высокотемпературный теплоноситель с продленным сроком службы.
- Его уникальный состав не обладает неприятным запахом, обеспечивая чистоту и безопасность рабочего места, а также превосходя синтетические ароматические жидкости по безопасности для окружающей среды.
- Он рекомендуется для жидкостных теплопроводных систем с объемными температурами до 326°C и температурами на обшивке до 343°C.
- Пониженное давление паров снижает или даже предотвращает протечки жидкости на контрольных клапанах и фланцах.
- Стандартное применение: химическое производство, энергетика, литье, производство резины и металлов.



**CALFLO AF**

- CALFLO AF – это высокоэффективный теплоноситель, снижающий эксплуатационные затраты для тех систем, где важна повышенная стабильность к окислению.
- Обладает отличной теплопроводностью в системах с температурами до 316°C.
- Его уникальный состав больше продлевает срок службы, чем у многих конкурентных аналогов.
- Стандартное применение: прессование пластмасс, отливка пластика в формы, производство резины и литье.



**PETRO-THERM**

- PETRO-THERM – это теплоноситель, разработанный для жидкостных теплопроводных систем с объемными температурами до 315°C и нормальными давлением.
- Обеспечивает долговременную и экономичную работу в различном промышленном оборудовании.



**CALFLO LT**

- CALFLO LT – это синтетический теплоноситель, рекомендованный для жидкостных теплопроводных систем с широким температурным диапазоном применения от 5°C до 260°C.
- Обладает отличной текучестью при низких температурах, что обеспечивает быстрый холодный запуск и прокачиваемость в экстремальных рабочих условиях. CALFLO LT предотвращает потребность в дорогостоящем подогреве теплопроводных линий и изоляции при температурах до -40°C.
- Стандартное применение: экзотермические или эндотермические реакции на химических и фармацевтических заводах, нефтепереработка, в том числе производство смазок.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- CALFLO\* HTF – это высококачественный высокотемпературный теплоноситель, рекомендуемый для систем с объемными температурами до 326°C.
- CALFLO AF – это высокоэффективный теплоноситель, рекомендуемый для систем, где требуется жидкость с повышенной стабильностью к окислению при работе с объемной температурой до 316°C.
- CALFLO LT – это синтетический теплоноситель, подходящий для работы в диапазоне от 5°C до 260°C. Отличная прокачиваемость при низких температурах облегчает холодный запуск при температуре до -40°C.
- PURITY\* FG Heat Transfer Fluid – это теплоноситель пищевой марки, одобренный для применения в перерабатывающей промышленности в системах с объемными температурами до 326°C.
- PETRO-THERM\* - это теплоноситель, специально разработанный для жидкостных теплопроводных систем с объемными температурами до 315°C, работающих при нормальном давлении.



ГДЕ БУДЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ  
ДАННАЯ СОЖ?

Металлообработка

Волочение  
проволоки

Нерастворимые  
СОЖ

Растворимые  
СОЖ

Легкие в обработке  
металлы (цветные и  
низкоуглеродистая сталь)

Трудные в обработке  
металлы  
(углеродистая сталь)

Алюминиевые и  
магниеые сплавы

Труднообрабатываемые  
черные металлы

Для суровых  
условий  
применения

Общего  
назначения



**TRANSICUT**

- TRANSICUT – не обсталяющие пятен, прозрачные СОЖ, предназначенные для высокоскоростных автоматических винторезных станков.
- Рекомендованы для обработки низкоуглеродистой стали и сплавов цветных металлов.
- Обладают отличными смазывающими свойствами, защищают от сваривания, продлевают срок службы инструментов и повышают качество обработки деталей.

**CANCUT 44**

- CANCUT 44 – это светлоокрашенная СОЖ, разработанная специально для суровых условий обработки труднообрабатываемых металлов.
- Главным образом подходит для нарезания резьбы на углеродистой стали.
- Обладают отличными смазывающими свойствами, защищают от сваривания, продлевают срок службы инструментов и повышают качество обработки деталей.

**ALUCUT**

- ALUCUT – это светлоокрашенные маловязкие СОЖ для обработки алюминиевых и магниевых сплавов.
- Содержат смазывающие и смачивающие агенты, которые повышают качество обработки поверхности и быстро отводят тепло, образующееся во время металлообработки на высоких скоростях.

**SUPERCUT**

- SUPERCUT – это СОЖ, разработанные для различных операций по металлообработке, в том числе вскрытие летки, нарезание резьбы, прошивание отверстий и токарные работы.
- Обладают отличными смазывающими свойствами, защищают от сваривания, продлевают срок службы инструментов и повышают качество обработки деталей.

**CUTSOL HD**

- CUTSOL HD предназначена для трудных операций по металлообработке, где требуется быстрый отвод тепла.
- Содержит противозадирные присадки для применения при снятии стружки, где требуется высокое качество отделки поверхности и работе с длинным режущим инструментом.
- Обеспечивает защиту от ржавления и содержит биоцид.
- При разведении водой образует стойкую эмульсию, обладающую отличной охлаждающей способностью и необходимым балансом смазочных и противозадирных свойств.

**CUTSOL**

- CUTSOL предназначена для общих работ по металлообработке, в том числе резке, сверления, фрезерование и шлифовка, где необходима охлаждающая жидкость общего назначения.
- CUTSOL рекомендуется для всех операций по металлообработке, где требуется охлаждение и защита от ржавления.
- Содержит биоцид.
- При разведении водой образует стойкую эмульсию, обладающую отличной охлаждающей способностью и необходимым балансом смазочных и противозадирных свойств, соответствующим условиям металлообработки.

**ALUDRAW 850  
Wire Drawing Oil**

- ALUDRAW 850 – это масло, разработанное для применения при таких работах, как волочение, формовка, штамповка, прессование,ковка и прокат.
- Очень длительный срок службы (2-3 года) при соблюдении требований к доливке жидкости.
- Наиболее эффективен, если он содержит 1-2% алюминиевых частичек, которые повышают эффективность волочения.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Растворимые СОЖ CUTSOL\* используются в тех случаях, когда главная функция жидкости – это быстрый отвод тепла. При растворении их в воде они образуют стойкие эмульсии, которые обладают отличными охлаждающими свойствами, а также тщательно выверенным в соответствии с условиями работы на метал-лообработывающих станках балансом смазочных и противозадирных свойств.
- Жидкости TRANSICUT\*, SUPERCUT\* и CANCUT\* - это нерастворимые СОЖ, выпускаемые уже в готовом для применения виде и не требующие растворения водой. Они обладают отличными смазывающими свойствами и

- предотвращают сваривание деталей. Эти СОЖ продлевают срок службы режущих инструментов и повышают качество обработки деталей.
- ALUCUT\* - это нерастворимая СОЖ, специально разработанная для обработки алюминиевых и магниевых сплавов. Она повышает качество обработки детали и быстро отводит тепло при работе на больших оборотах.
- ALUDRAW\* 850 – это масло для волочения проволоки, специально разработанное для производства алюминиевой проволоки, продлевая срок службы детали, покрывая ее защитной пленкой и повышая точность обработки.

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПИЩЕВОЙ МАРКИ



## СМАЗКИ PURITY FG GREASE

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
Универсальная смазка общего назначения	PURITYFG Grease	<ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминиевый комплекс.</li> <li>Отличная устойчивость к вымыванию водой.</li> <li>Наилучшие противоизносные и противозадирные свойства.</li> <li>Отличная защита от ржавления и коррозии.</li> </ul>	• от -20°C до 160°C
Универсальная низкотемпературная смазка	PURITYFG 00 Grease	<ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминиевый комплекс.</li> <li>Наилучшая устойчивость к вымыванию водой.</li> <li>Отличные противоизносные и противозадирные свойства.</li> <li>Отличная защита для протекающих закрытых зубчатых передач и автоматических систем смазки.</li> </ul>	• от -35°C до 120°C
Универсальная смазка для широкого температурного диапазона	PURITYFG Synthetic Grease	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплекс сульфоната кальция.</li> <li>Более высокая устойчивость к нагрузкам, отличная защита от износа.</li> <li>Высокая стабильность к разложению и вымыванию водой.</li> <li>Эффективность в широком температурном диапазоне.</li> </ul>	• от -40°C до 200°C
Смазка для суровых эксплуатационных условий	PURITYFG Extreme Grease	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая вязкость, полусинтетическая основа, алюминиевый комплекс.</li> <li>Наилучшая защита зубчатых передач, подшипников и оборудования, работающего на низких и средних скоростях с повышенными нагрузками.</li> <li>Отличная защита при высоких температурах, высоком давлении и повышенных нагрузках (например, Pellet Mills)</li> </ul>	• от -20°C до 160°C

## ЖИДКОСТИ PURITY FG FLUID

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Гидравлические системы и легконагруженные зубчатые передачи	PURITYFG AW Гидравлическое масло	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отличная стабильность к разложению под воздействием воздуха и высокой температуры.</li> <li>Отличная стабильность к окислению.</li> <li>Выпускается в следующих марках: 32, 46, 68, 100.</li> </ul>
Тяжелонагруженные закрытые зубчатые передачи	PURITYFG EP Редукторное масло	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отличные противозадирные свойства – 12 стадий испытания на стенде FZG.</li> <li>Защищает от воздействия шоковых нагрузок, долго-временного износа, нагара и лака, ржавления и коррозии.</li> <li>Подтвержденная эффективность при применении в вакуумных насосах.</li> <li>Выпускается в марках: ISO VG 100, 150, 220, 320, 460.</li> </ul>
Тяжелонагруженные закрытые зубчатые передачи	PURITYFG Synthetic EP Редукторное масло	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обладает продленным сроком службы и сокращает простой даже при работе при повышенных температурах и в присутствии воды или кислотных загрязняющих веществ.</li> <li>Защищает зубчатые передачи, подшипники и оборудование, работающее при высоких нагрузках.</li> <li>Идеально подходит для редукторов, насосов и подшипников, работающих при больших перепадах температуры.</li> <li>Предотвращает заедание, задиры и появление трещин.</li> <li>Выпускается в марке ISO VG 220.</li> </ul>
Цепи и конвейеры	PURITYFG Масло для цепей	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отличные клейкие свойства, сопротивляемость к вымыванию водой.</li> <li>Отличные противозадирные свойства – 12 стадий на стенде FZG.</li> <li>Защита от износа, ржавления и коррозии.</li> <li>Подходит для нанесения вручную щеткой, через централизованные и капельные системы смазки.</li> <li>Выпускается в двух марках вязкости – низкой и высокой.</li> </ul>
Компрессоры и вакуумные насосы	PURITYFG Компрессорная жидкость	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уникальная стабильность к окислению.</li> <li>Срок службы – 4000 часов в ротационно-винтовых и 1000 часов в лопастных компрессорах.</li> <li>Содержит усиливающие клейкие свойства присадки для повышенного сопротивления к вымыванию водой.</li> <li>Отличная способность выдерживать нагрузки и противоизносные свойства.</li> </ul>
Универсальный смазочный материал	Спрей PURITYFG MF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Содержит усиливающие клейкие свойства присадки для повышенного сопротивления к вымыванию водой.</li> <li>Отличная способность выдерживать нагрузки и противоизносные свойства.</li> <li>Удобный способ смазки цепей, направляющих, подшипников, зубчатых передач, открытых редукторов и другого оборудования.</li> </ul>
Крюки и троллейные системы	PURITYFG Тролейная жидкость	<ul style="list-style-type: none"> <li>Более эффективная защита от износа и ржавления, чем у лидирующих конкурентных марок.</li> <li>Отличная стабильность к окислению.</li> </ul>
Теплопроводная система	Теплоноситель PURITYFG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для жидкостных систем с температурами до 326°C.</li> <li>Более высокая стабильность к окислению и термическим нагрузкам, чем у лидирующих конкурентных марок, что продлевает срок службы жидкости и снижает эксплуатационные расходы.</li> <li>Подходит для любых видов пищевого производства, в том числе производства упаковки для пищевых продуктов.</li> </ul>
Разделительная смазка Масло для смазки форм Эмульгирующее масло Протирочное масло	PURITYFG White Oils	<ul style="list-style-type: none"> <li>Белое минеральное масло, по качеству соответствующее требованиям фармакопеи США (USP INF)..</li> <li>Выпускается в трех марках вязкости: 15, 35, 90.</li> <li>Без запаха, без вкуса и не оставляет пятен.</li> </ul>

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходят для выполнения планов HACCP (Системы анализа рисков и критических контрольных точек) и GMP (Правил организации производства и контроля качества), имеют все необходимые для пищевых марок одобрения, отвечая требованиям Канадского агентства по контролю за качеством пищевых продуктов и стандартов Национального санитарного фонда NSF H1.
- Обеспечивают защиту оборудования на уровне промышленных смазочных материалов даже в самых суровых эксплуатационных условиях.
- Специально разработаны с продленным сроком службы и отличной защитой от износа, что сокращает простой оборудования, повышает производительность и снижает расходы на техническое обслуживание.
- Смазка PURITY\* FG более устойчив к вымыванию водой и многими стерилизующими химическими веществами, которые используются при чистке оборудования, чем многие лидирующие конкурентные марки.

## ОДОБРЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Наименование продукта	Национальный санитарный фонд (NSF)			Канадское агентство по контролю за качеством пищевых продуктов (CFIA)				Одобрение для производства кошерных и паревных продуктов компанией «Star K»			Мусульманский совет Америки по пищевым продуктам и питанию (IFANCA)
	H1	3H	HT1	n	n1	n2	n3	Кошерные	Кошерные для пасхи	Кошерные для пасхи	Халалльные продукты
PURITY FG AW Hydraulic Fluid	X			X		X		X			X
PURITY FG EP Gear Fluid	X			X				X			X
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid	X			ожидает					X		X
PURITY FG Chain Fluid	X			X					X	X	X
PURITY FG Compressor Fluid	X			X				X			X
PURITY FG MF Aerosol Spray	X			X					X	X	X
PURITY FG Trolley Fluid	X			X					X	X	X
PURITY FG Heat Transfer Fluid			X	ожидает					X	X	X
PURITY FG White Oils	X	X		X			X		X	X	X
PURITY FG Grease	X			X					X		X
PURITY FG 00 Grease	X			X					X		X
PURITY FG Synthetic Grease	X			ожидает					X		X
PURITY FG Extreme Grease	X								ожидает		X

Полный список одобрений смазочных материалов PURITY FG Вы можете получить в службе технической поддержки компании «Petro-Canada».

Классификация Национального санитарного фонда (NSF)		Классификация Канадского агентства по контролю за качеством пищевых продуктов (CFIA)	
H1	Допустим случайный контакт с пищевыми продуктами	n	Допустим случайный контакт с пищевыми продуктами
H2	Контакт с пищевыми продуктами не допустим	n1	Масла и смазки общего назначения (непищевая марка)
3H	Разделительные агенты	n2	Гидравлические масла (пищевой и непищевой марки)
HT1	Допустимо использование в качестве теплоносителя в системах, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами	n3	Защитные масла

НЕ КАПАЮЩИЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С КЛЕЙКОЙ ПРИСАДКОЙ, МАСЛА ДЛЯ БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МАСЛА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компания «Petro-Canada» поставляет полный ассортимент масел для цепей, бумагоделательных машин и направляющих бензопил.

### Не капающие смазочные материалы с клейкой присадкой

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Цепи, направляющие балки, упорные подшипники, колеса цепных пил	DURATAC <sup>®</sup> Chain Oil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономичное, клейкое.</li> <li>• Разработано для предотвращения каплепадения и разбрызгивания.</li> <li>• Также может применяться в качестве смазочного материала общего назначения, где необходимо не капающее масло с клейкой присадкой.</li> <li>• Available in the following viscosity grades: 32 (dyed red), 68, 100, 150 (dyed red).</li> </ul>
Смазочные материалы общего назначения, где требуются клейкие свойства	DURATAC Non-Drip Oil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочно держится на металлической поверхности.</li> <li>• Идеально подходит при контроле расхода масла.</li> <li>• Идеально подходит для текстильных станков, печатных машин, лесопилок, бензопил и конвейерных систем.</li> <li>• Выпускается в пяти марках вязкости: 32, 68, 100, 150, 220.</li> </ul>

### Paper Machine Oils

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Масло для бумагоделательных станков	SEPRO <sup>®</sup> XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рекомендовано для экологически-чистых районов.</li> <li>• Обладает более стойким к разложению составом, чем аналоги конкурентов.</li> <li>• Нетоксично, подвержено вторичной переработке, не содержит тяжелых металлов.</li> <li>• Выпускается в трех марках вязкости: 150, 220, 290.</li> </ul>

### Saw Guide Oils

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Пилы с несколькими полотнами, рамные пилы и кромкозагибочные станки	PETROGLIDE <sup>®</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В меньшей степени вымывается водой и лучше смазывает поверхность.</li> <li>• Более быстрое восстановление свойств и отличная защита от задира.</li> <li>• Пониженное образование диоксида и предотвращение вредного влияния на окружающую среду.</li> <li>• Выпускается в следующих марках вязкости: 68, 100, 150.</li> </ul>
Ленточно-пильный станок со смазкой масляным туманом	PETROGLIDE MC 32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предотвращает излишнее распыление, что снижает расход масла.</li> <li>• В меньшей степени вымывается водой.</li> <li>• Снижает трение.</li> <li>• Ингибитор ржавления предотвращает загрязнение лезвия.</li> <li>• Выпускается в одной марке вязкости: 32.</li> </ul>
Рамные, закругленные пилы и кромкозагибочные станки	PETROGLIDE XP 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обладает оптимальными клейкими свойствами и понижает трение, что увеличивает производительность станка.</li> <li>• В меньшей степени вымывается водой и лучше смазывает поверхность.</li> </ul>

ELECTRICAL INSULATING



### ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАСЛА

- Синтезированные изопарафиновые жидкости LUMINOL\* лучше противостоят суровым условиям эксплуатации трансформаторов, чем обычные нефтяные масла.
- Отлично отводят тепло.
- Почти не содержат серы и не вызывают коррозию серы, поэтому полностью безопасны для трансформаторов и переключателей выходных обмоток.
- Обладают низким коэффициентом мощности (диэлектрическими потерями), что предупреждает тепловой пробой.
- Ультрачистые, биоразлагаемые в природных условиях, не содержащие канцерогенных ароматических соединений с конденсированными ядрами и нетоксичные.

### LUMINOL

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
Разработано для Типа I	LUMINOL TR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предотвращает образование газа.</li> <li>• Ультрачистое, биоразлагаемое.</li> <li>• Не содержит канцерогенных ароматических соединений с конденсированными ядрами.</li> <li>• Полностью совместимо с существующими минеральными маслами.</li> <li>• Продленный срок службы снижает затраты на техническое обслуживание.</li> <li>• Продленный срок службы снижает затраты на техническое обслуживание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает и превосходит IEC 60296: 2003.</li> <li>• CAN/CSA-C50-97 Класс B.</li> <li>• ASTM D3487.</li> <li>• DOBLE TOPS.</li> <li>• Признан некоррозионным по данным испытания по стандарту Doble ASTM D1275 (измененный).</li> <li>• Отвечает требованиям IEC 60296: об-щим требованиям 2003 г. к трансформаторным маслам.</li> </ul>
Разработано для Типа I	LUMINOL B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ультрачистое, биоразлагаемое.</li> <li>• Не содержит канцерогенных ароматических соединений с конденсированными ядрами.</li> <li>• Почти нетоксично, бесцветно и без запаха.</li> <li>• Полностью совместимо с существующими минеральными маслами.</li> <li>• Продленный срок службы снижает затраты на техническое обслуживание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает и превосходит ASTM D3487.</li> <li>• CAN/CSA-C50-97 Class B Standards.</li> <li>• DOBLE TOPS.</li> <li>• Признан некоррозионным по данным испытания по стандарту Doble ASTM D1275 (измененный).</li> </ul>
Разработано для Типа II	LUMINOL Tri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предотвращает образование газа.</li> <li>• Ультрачистое, биоразлагаемое.</li> <li>• Не содержит канцерогенных ароматических соединений с конденсированными ядрами.</li> <li>• Почти нетоксично и бесцветно.</li> <li>• Полностью совместимо с существующими минеральными маслами.</li> <li>• Продленный срок службы снижает затраты на техническое обслуживание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает и превосходит IEC 60296: 2003.</li> <li>• CAN/CSA-C50-97 Класс A и B.</li> <li>• ASTM D3487.</li> <li>• DOBLE TOPS.</li> <li>• Признан некоррозионным по данным испытания по стандарту Doble ASTM D1275 (измененный).</li> <li>• Отвечает требованиям IEC 60296: об-щим требованиям 2003 г. к трансформаторным маслам.</li> </ul>
Разработано для Типа II	LUMINOL Bi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ультрачистое, биоразлагаемое.</li> <li>• Не содержит канцерогенных ароматических соединений с конденсированными ядрами.</li> <li>• Почти нетоксично и бесцветно.</li> <li>• Полностью совместимо с существующими минеральными маслами.</li> <li>• Продленный срок службы снижает затраты на техническое обслуживание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отвечает и превосходит ASTM D3487.</li> <li>• CAN/CSA-C50-97 Класс B.</li> <li>• DOBLE TOPS.</li> <li>• Признан некоррозионным по данным испытания по стандарту Doble ASTM D1275 (измененный).</li> </ul>

## МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ



### Масла для инструментов станка и направляющих

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА	ОДОБРЕНИЯ
Направляющие инструментов станка	ACCUFLO® TK 68	<ul style="list-style-type: none"> <li>Смягчает движение, снижает трение, уменьшает энергозатраты.</li> <li>Повышает качество и точность обработки поверхности за счет уменьшения вибрации.</li> <li>Отличные клейкие свойства снижают вымывание масла охлаждающими жидкостями и помогают масляной пленке долго удерживаться на поверхности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проходит испытание на фильт-рацию Bijur №2107.</li> <li>GM LS2.</li> <li>Cincinnati Machine P-47.</li> </ul>
Вертикальные направляющие либо режущие инструменты, работающие в тяжелом режиме, например, продольнострогольные или сверлильные станки	ACCUFLO TK 220	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечивает плавное движение инструментов, снижает трение и уменьшает энергозатраты.</li> <li>Повышает качество и точность обработки за счет снижения вибрации.</li> <li>Обладает отличными клейкими свойствами, что предотвращает его вымывание охлаждающими жидкостями и прочно удерживается на металлической поверхности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GM LS2.</li> <li>Cincinnati Machine P-50.</li> </ul>
Типографские печатные машины и другое промышленное оборудование, к которому предъявляются жесткие требования	ACCUFLO SS 68	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечивает уникальную смазку оборудования, продлевающую срок службы.</li> <li>Отличная стабильность на сдвиг.</li> <li>Отличные адгезионные свойства.</li> <li>Защищает от ржавления и коррозии.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отвечает спецификации Cincinnati Machine P-47.</li> <li>Отвечает требованиям стандартов CLP DIN 51517-3:2004-01 ISO VG 68 MAN Roland (станки для печати иллюстраций, модели Geoman и Colorman).</li> <li>Отвечает требованиям Сервисного бюллетеня компании «Goss Graphic Systems» SBM 5078 «Руководство по смазочным маслам»</li> </ul>
Направляющие режущих инструментов	PC Waylube 68	<ul style="list-style-type: none"> <li>Снижает трение.</li> <li>Снижает износ от непосредственного контакта металлических поверхностей.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GM LS2.</li> <li>Проходит испытание на фильт-рацию Bijur № 2107.</li> <li>Cincinnati Machine P-47.</li> </ul>

### Смазочные материалы для бурового оборудования

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	МАРКА ВЯЗКОСТИ	СВОЙСТВА
Пневматические буровые станки	ARDEE® Rock Drill Oils	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 (марка производителя 10)</li> <li>68 (марка производителя 20)</li> <li>100 (марка производителя 30)</li> <li>150 (марка производителя 40)</li> <li>220 (марка производителя 50)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Идеально для оборудования, работающего с повышенной скоростью воздушного потока, при шоковых нагрузках и высоких температурах поршня.</li> <li>Разработан как для низко-, так и высокотемпературного применения.</li> <li>Отвечает и превосходит технические требования большинства лидирующих производителей оборудования.</li> <li>Марка 32 используется для зимних условий.</li> <li>68, 100 и 150 применяются в подземном бурении для снижения расхода и распыления масла.</li> <li>150 рекомендуется для буров Secap и горных работ, где необходимо снизить расход масла и его распыление.</li> <li>220 предназначена для использования в летних условиях в сверл большого диаметра (более 10 см), используемых в карьерах.</li> </ul>

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компания «Petro-Canada» предлагает полный ассортимент смазочных материалов для направляющих и технологических жидкостей для разного рода оборудования – от промышленного и печатного до бурового.

### Масло для бетонной опалубки

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	МАРКА ВЯЗКОСТИ	СВОЙСТВА
Отделительные агенты, наносимые на опалубку при устройстве бетонных сооружений	CON-REL-EZE Concrete Form Oils	<ul style="list-style-type: none"> <li>40</li> <li>60</li> <li>800</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Марки 40 и 60 – это маловязкие масла, разработанные для распыления на формы. Они также могут быть использованы для защиты от ржавления станков, а также в качестве пропиточного масла для гаек и болтов.</li> <li>800 – средневязкое масло, разработанное для тяжелых железобетонных блоков.</li> </ul>

### Очистительные средства для систем и оборудования

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Промывочная жидкость для теплопроводных систем	Flushing Fluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промывает систему от оставшейся в ней теплопроводной жидкости перед заправкой нового теплоносителя.</li> <li>Помогает промыть систему от других загрязняющих частиц.</li> </ul>
Теплопроводные системы	Cleaning Fluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективно очищает загрязненные теплопроводные системы, в том числе сильно загрязненных углеродным осадком.</li> <li>Больше сокращает простой, чем химические вещества на водной основе.</li> <li>Восстанавливает и защищает оборудование.</li> <li>Повышает теплопроводность системы.</li> </ul>
Компрессорные жидкости	Compressor Cleaner	<ul style="list-style-type: none"> <li>Растворяет лак и нагар во время работы компрессора.</li> <li>Может быть на короткий период (до 400 часов) использована в качестве смазочного материала.</li> <li>Полностью совместима с минеральными и большинством синтетических масел.</li> <li>Высокая температура вспышки и пониженная токсичность обеспечивает безопасность работы.</li> </ul>

### Другие материалы

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Жидкости для вакуумных насосов	Super Vac	<ul style="list-style-type: none"> <li>Допуск H2 по классификации Национального санитарного фонда (NSF).</li> <li>Продлевает интервал замены жидкости при высоких нагрузках и температурах.</li> <li>Устойчивость при высоких температурах, подобная синтетическим материалам.</li> <li>Беззольная формула.</li> <li>Выпускаются в трех марках вязкости: 15, 19.</li> </ul>
Проточные ротационные нагреватели и стерилизующие установки	Rotary Cooker Fluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечивает отличную смазку при высоких температурах и в условиях повышенной влажности.</li> <li>Одобен для применения в пищевой промышленности.</li> <li>Допуск H2 по классификации Национального санитарного фонда (NSF).</li> <li>Минимальное воздействие на окружающую среду.</li> </ul>



## Самое экономичное предложение по сокращению совокупных расходов.

Максимальная производительность – это когда Вы постоянно работаете лучше своих конкурентов.

Смазочные материалы Petro-Canada в любом оборудовании не перестают демонстрировать свои наилучшие свойства и характеристики, по сравнению с конкурирующими аналогами.

Наши уникальные смазочные материалы, технологические жидкости и смазки постепенно завоевывают репутацию продуктов, максимально улучшающих работу оборудования, приводящих к экономии и повышению производительности. Именно это и подразумевается под «Самым экономичным предложением по сокращению совокупных расходов для наших покупателей».

### Как это можно сделать?

Используя целый ряд Моделей экономии затрат, в которых работа наших смазочных материалов наглядно сравнивается со свойствами тех продуктов, которые в настоящее время используются. Разница может Вас сильно удивить.

Вначале мы изучаем специфику Вашей деятельности, условия работы и потребность в смазочных материалах. Мы тщательно составляем с Вами деталь-ный письменный план того, не чем можно значительно сэкономить.

Далее мы предлагаем самые экономичные смазочные материалы для каждого вида оборудования, не принося при

этом в жертву защиту и производительность Ваших установок, а также не противореча требованиям заводской гарантии. Чтобы максимально упростить заказ смазочных материалов, сократить складские запасы и общие расходы на техническое обслуживание мы стараемся найти такое решение, при котором во многих установках Вы использовали один универсальный продукт. Мы также можем предоставить Вам такие услуги, как экспертизу смазочных материалов, а также техническое программное обеспечение (SurveyView+) - и все это совершенно бесплатно.

Мы также следим за улучшениями, корректируем программу технического обслуживания, если необходимо, и предоставляем Вам многие доказательства эффективности наших материалов и гарантии, чтобы Вы уже ни за что не волновались. Мы также предоставляем самое квалифицированное обучение Ва-шего технического персонала подбору правильного смазочного материала, корректного его применения, определению реальной потребности в нем и вре-мени его использования.

Вот что входит в наше «Самое экономичное предложение по сокращению совокупных расходов для наших покупателей» и для Вас – и наша работа с Вами проводится на постоянной и очень выгодной для Вас основе.

**Вот как мы экономим Ваши деньги!**

Для выбора правильного смазочного материала мы приводим список артикулы наших продуктов. Артикульный номер присваивается в зависимости от наименования продукта, марки вязкости и его упаковки, поэтому, как только Вы научитесь читать данные номера, из данного артикула Вы можете сразу определить наименование смазочного материала, его марку, более того Вы также быстро научитесь находить по артикулу фасовку.

Вид упаковки может меняться, поэтому, пожалуйста, всегда перед заказом консультируйтесь с представителями компании «Petro-Canada», которые помогут Вам в выборе правильного смазочного материала.



## Артикулы Смазочных Материалов

### МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТР. 4-5

НАЗВАНИЕ	Артикул
<b>DURON 10W ENGINE OIL</b>	<b>DUR1</b>
DURON 10W ENGINE OIL BULK	DUR1BLK
DURON 10W ENGINE OIL 12X1L CASE	DUR1C12
DURON 10W ENGINE OIL 4X4L CASE	DUR1C16
DURON 10W ENGINE OIL CUBE	DUR1CUB
DURON 10W ENGINE OIL 205L DRUM**	DUR1DRM
DURON 10W ENGINE OIL 20L PAIL	DUR1P20
<b>DURON 10W-30 ENGINE OIL</b>	<b>DUR13</b>
DURON 10W-30 ENGINE OIL BULK	DUR13BLK
DURON 10W-30 ENGINE OIL 12X1L CASE	DUR13C12
DURON 10W-30 ENGINE OIL 4X4L CASE	DUR13C16
DURON 10W-30 ENGINE OIL 205L DRUM**	DUR13DRM
DURON 10W-30 ENGINE OIL 20L PAIL	DUR13P20
<b>DURON 15W-40 ENGINE OIL</b>	<b>DUR15</b>
DURON 15W-40 ENGINE OIL BULK	DUR15BLK
DURON 15W-40 275 USG POLY BAG/BOX	DUR15BOX
DURON 15W-40 ENGINE OIL 2X10L CASE	DUR15C02
DURON 15W-40 ENGINE OIL 12X1L CASE	DUR15C12
DURON 15W-40 ENGINE OIL 4X4L CASE	DUR15C16
DURON 15W-40 ENGINE OIL CUBE	DUR15CUB
DURON 15W-40 ENGINE OIL 110L DRUM	DUR15DR1
DURON 15W-40 ENGINE OIL 205L DRUM**	DUR15DRM
DURON 15W-40 ENGINE OIL 20L PAIL	DUR15P20
<b>DURON 20 ENGINE OIL</b>	<b>DUR2</b>
DURON 20 ENGINE OIL 205L DRUM	DUR2DRM
DURON 20 ENGINE OIL 20L PAIL	DUR2P20
<b>DURON 30 ENGINE OIL</b>	<b>DUR3</b>
DURON 30 ENGINE OIL BULK	DUR3BLK
DURON 30 ENGINE OIL 12X1L CASE	DUR3C12
DURON 30 ENGINE OIL 4X4L CASE	DUR3C16
DURON 30 ENGINE OIL 205L DRUM**	DUR3DRM
DURON 30 ENGINE OIL 20L PAIL	DUR3P20
<b>DURON 40 ENGINE OIL</b>	<b>DUR4</b>
DURON 40 ENGINE OIL BULK	DUR4BLK
DURON 40 ENGINE OIL 12X1L CASE	DUR4C12
DURON 40 ENGINE OIL 4X4L CASE	DUR4C16
DURON 40 ENGINE OIL 205L DRUM**	DUR4DRM
DURON 40 ENGINE OIL 20L PAIL	DUR4P20
<b>DURON 50 ENGINE OIL</b>	<b>DUR5</b>
DURON 50 ENGINE OIL 4X4L CASE	DUR5C16
DURON 50 ENGINE OIL 205L DRUM*	DUR5DRM
DURON 50 ENGINE OIL 20L PAIL	DUR5P20
<b>DURON-E SYNTHETIC 10W-40</b>	<b>TBD</b>
<b>DURON-E XL SYNTHETIC BLEND 15W-40</b>	<b>TBD</b>
<b>DURON-E 15W-40</b>	<b>TBD</b>
<b>DURON SYNTHETIC 5W-40 ENGINE OIL</b>	<b>DUSYN54</b>
DURON SYNTHETIC 5W-40 BULK	DUSYN54BLK
DURON SYNTHETIC 5W-40 12X1L CASE	DUSYN54C12
DURON SYNTHETIC 5W-40 4X4L CASE	DUSYN54C16
DURON SYNTHETIC 5W-40 205L DRUM*	DUSYN54DRM
DURON SYNTHETIC 5W-40 20L PAIL	DUSYN54P20
<b>DURON XL 0W-30 ENGINE OIL</b>	<b>DXL03</b>
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL BULK	DXL03BLK
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL 275 USG BAG/BOX	DXL03BOX
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL 12X1L CASE	DXL03C12
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL 4X4L CASE	DXL03C16
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL CUBE	DXL03CUB
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL 205L DRUM*	DXL03DRM
DURON XL 0W-30 ENGINE OIL 20L PAIL	DXL03P20
<b>DURON XL 10W-40 ENGINE OIL</b>	<b>DXL14</b>
DURON XL 10W-40 ENGINE OIL BULK	DXL14BLK
DURON XL 10W-40 ENGINE OIL 275 USG POLY BAG/BOX	DXL14BOX
DURON XL 10W-40 ENGINE OIL 12X1L CASE	DXL14C12
DURON XL 10W-40 ENGINE OIL 4X4L CASE	DXL14C16
DURON XL 10W-40 ENGINE OIL 205L DRUM*	DXL14DRM
DURON XL 10W-40 ENGINE OIL 20L PAIL	DXL14P20
<b>DURON XL SYNTHETIC BLEND 15W-40 ENG. OIL</b>	<b>DXL15</b>
DURON XL 15W-40 ENGINE OIL BULK	DXL15BLK
DURON XL 15W-40 ENGINE OIL 275 USG BOX	DXL15BOX
DURON XL 15W-40 ENGINE OIL 12X1L CASE	DXL15C12
DURON XL 15W-40 ENGINE OIL 4X4L CASE	DXL15C16
DURON XL 15W-40 ENGINE OIL 205L DRUM*	DXL15DRM
DURON XL 15W-40 ENGINE OIL 20L PAIL	DXL15P20

### DIESELTONIC 40 MOTOR OIL

DIESELTONIC 40 MOTOR OIL BULK  
DIESELTONIC 40 MOTOR OIL 4X4L CASE  
DIESELTONIC 40 MOTOR OIL 205L DRUM\*  
DIESELTONIC 40 MOTOR OIL 20L PAIL

### RALUBE 1740 CF

RALUBE 1740 CF BULK  
RALUBE 1740 CF LUBE CUBE  
RALUBE 1740 CF 205L DRUM\*

### RALUBE 40 CFS

RALUBE 40 CFS BULK  
RALUBE 40 CFS 205 L DRUM\*

\* Also available in Decant Drums

\*\* Also available in Drum Decant and Export Drums

### ТРАНСМИССИОННЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ СТР. 6-7

НАЗВАНИЕ	Артикул
<b>TRAXON 85W-140</b>	<b>TR8514</b>
TRAXON 85W-140 BULK	TR8514BLK
TRAXON 85W-140 205L DRUM*	TR8514DRM
TRAXON 85W-140 60L KEG	TR8514K60
TRAXON 85W-140 20L PAIL	TR8514P20
<b>TRAXON 80W-90</b>	<b>TR89</b>
TRAXON 80W-90 BULK	TR89BLK
TRAXON 80W-90 4X4L CASE	TR89C16
TRAXON 80W-90 LUBE CUBE	TR89CBE
TRAXON 80W-90 205L DRUM**	TR89DRM
TRAXON 80W-90 60L KEG	TR89K60
TRAXON 80W-90 20L PAIL	TR89P20
<b>TRAXON E SYNTHETIC CD-50</b>	<b>TRE5</b>
TRAXON E SYNTHETIC CD-50 205L DRUM*	TRE5DRM
TRAXON E SYNTHETIC CD-50 60L KEG	TRE5K60
TRAXON E SYNTHETIC CD-50 20L PAIL	TRE5P20
<b>TRAXON E SYNTHETIC 75W-90</b>	<b>TRE759</b>
TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 USG POLY BAG/BOX	TRE759BOX
TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 4X4L CASE	TRE759C16
TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 205L DRUM*	TRE759DRM
TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 60L KEG	TRE759K60
TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 20L PAIL	TRE759P20
<b>TRAXON E SYNTHETIC 80W-140</b>	<b>TRE814</b>
TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 205L DRUM**	TRE814DRM
TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 60L KEG	TRE814K60
TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 20L PAIL	TRE814P20
<b>TRAXON SYNTHETIC 75W-90</b>	<b>TRSY759</b>
TRAXON SYNTHETIC 75W-90 BULK	TRSY759BLK
TRAXON SYNTHETIC 75W-90 205L DRUM*	TRSY759DRM
TRAXON SYNTHETIC 75W-90 20L PAIL	TRSY759P20
<b>TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90</b>	<b>TRXL759</b>
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90 BULK	TRXL759BLK
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90 4X4L CASE	TRXL759C16
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90 205L DRUM**	TRXL759DRM
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90 60L KEG	TRXL759K60
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90 20L PAIL	TRXL759P20
<b>TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140</b>	<b>TRXL814</b>
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140 BULK	TRXL814BLK
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140 DRUM*	TRXL814DRM

\* Also available in Decant Drums

\*\* Also available in Drum Decant and Export Drums

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

НАЗВАНИЕ	Артикул
<b>HYDREX AW 22 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAW22</b>
HYDREX AW 22 HYDRAULIC OIL 205L DRUM*	HDXAW22DRM
HYDREX AW 22 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXAW22P20
<b>HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAW32</b>
HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL BULK	HDXAW32BLK
HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 275 USG POLY BAG/BOX	HDXAW32BOX
HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 2X10L CASE	HDXAW32C02
HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL CUBE	HDXAW32CUB
HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXAW32DRM
HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXAW32P20
<b>HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAW46</b>
HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL BULK	HDXAW46BLK

<b>DTON4</b>	<b>DTON4BLK</b>
DTON4C16	DTON4C16
DTON4DRM	DTON4DRM
DTON4P20	DTON4P20
<b>RL174CF</b>	<b>RL174CFBLK</b>
RL174CFBULK	RL174CFBULK
RL174CFDRM	RL174CFDRM
<b>RL40CFS</b>	<b>RL40CFSBLK</b>
RL40CFSBULK	RL40CFSBULK
RL40CFSDRM	RL40CFSDRM

HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 275 USG POLY BAG/BOX	HDXAW46BOX
HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 1100L CUBE	HDXAW46CUB
HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 0557-30XJ 1100L CUBE	HDXAW46CUS
HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXAW46DRM
HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXAW46P20
<b>HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAW68</b>
HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL BULK	HDXAW68BLK
HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXAW68DRM
HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXAW68P20
<b>HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAW80</b>
HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL BULK	HDXAW80BLK
HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL 205L DRUM*	HDXAW80DRM
HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXAW80P20
<b>HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAW100</b>
HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL BULK	HDXAW100BLK
HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXAW100DRM
HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXAW100P20
<b>HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXMV22</b>
HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL BULK	HDXMV22BLK
HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL CUBE	HDXMV22CUB
HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXMV22DRM
HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXMV22P20
<b>HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXMV36</b>
HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL BULK	HDXMV36BLK
HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL LUBE CUBE	HDXMV36CUB
HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXMV36DRM
HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXMV36P20
<b>HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXMV60</b>
HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL BULK	HDXMV60BLK
HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL CUBE	HDXMV60CUB
HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXMV60DRM
HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXMV60P20
<b>HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAS</b>
HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL BULK	HDXASBLK
HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL 275 USG BAG/BOX	HDXASBOX
HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL 4X4L JUG	HDXASC16
HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL 205L DRUM*	HDXASDRM
HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL 20L PAIL	HDXASP20
<b>ENVIRON AW 32 HYDRAULIC OIL</b>	<b>ENVAW32</b>
ENVIRON AW 32 BULK	ENVAW32BLK
ENVIRON AW 32 205L DRUM*	ENVAW32DRM
<b>ENVIRON AW 46 HYDRAULIC OIL</b>	<b>ENVAW46</b>
ENVIRON AW 46 BULK	ENVAW46BLK
ENVIRON AW 46 205L DRUM	ENVAW46DRM
<b>ENVIRON AW 68 HYDRAULIC OIL</b>	<b>ENVAW68</b>
ENVIRON AW 68 BULK	ENVAW68BLK
ENVIRON AW 68 205L DRUM	ENVAW68DRM
<b>ENVIRON MV 32 HYDRAULIC OIL</b>	<b>ENVMV32</b>
ENVIRON MV 32 BULK	ENVMV32BLK
ENVIRON MV 32 205L DRUM*	ENVMV32DRM
<b>ENVIRON MV 46 HYDRAULIC OIL</b>	<b>ENVMV46</b>
ENVIRON MV 46 BULK	ENVMV46BLK
ENVIRON MV 46 205L DRUM*	ENVMV46DRM
ENVIRON MV 46 20L PAIL	ENVMV46P20
<b>HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXAR15</b>
HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL BULK	HDXAR15BLK
HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL 205L DRUM**	HDXAR15DRM
HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL 20L	HDXAR15P20
<b>HYDREX EXTREME HYDRAULIC OIL</b>	<b>HDXEXT</b>
HYDREX EXTREME 205L DRUM*	HDXEXTDRM
HYDREX EXTREME 20L PAIL	HDXEXTP20
* Also available in Decant Drums	
** Also available in Drum Decant and Export Drums	
<b>МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ РАБОТАЮЩИХ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ</b>	<b>СТР. 10-11</b>
<b>НАЗВАНИЕ</b>	<b>Артикул</b>
<b>SENTRON 541C</b>	<b>STL541</b>
SENTRON 541C BULK	STL541BLK
SENTRON 541C 205L DRUM	STL541DRM
<b>SENTRON LD 5000</b>	<b>STN5LD</b>
SENTRON LD 5000 BULK	STN5LDBLK

SENTRON LD 5000 205L DRUM\*  
SENTRON LD 5000 20L PAIL

**SENTRON 470**  
SENTRON 470 BULK  
SENTRON 470 205L DRUM\*

**SENTRON 445**  
SENTRON 445 BULK  
SENTRON 445 205L DRUM\*\*

**SENTRON MG 440**  
SENTRON MG 440 BULK  
SENTRON MG 440 205L DRUM\*  
SENTRON MG 440 20L PAIL

**SENTRON CG 40**  
SENTRON CG 40 205L DRUM\*\*

**SENTRON 840**  
SENTRON 840 BULK  
SENTRON 840 205L DRUM\*

**SENTRON FLEET 10W-40**  
SENTRON FLEET 10W-40 12X1L CASE  
SENTRON FLEET 10W-40 4X4L CASE  
SENTRON FLEET 10W-40 205L DRUM  
SENTRON FLEET 10W-40 20L PAIL

\* Also available in Decant Drums

\*\* Also available in Drum Decant and Export Drums

## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ СТР. 12

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>PETRO-CANADA ARCTIC 0W-30</b> PETRO-CANADA ARCTIC 0W-30 12X1L CASE PETRO-CANADA ARCTIC 0W-30 4X4L CASE PETRO-CANADA ARCTIC 0W-30 205L DRUM	<b>MAXSP03</b> MAXSP03C12 MAXSP03C16 MAXSP03DRM
<b>PETRO-CANADA SYNTHETIC 5W-30</b> PETRO-CANADA SYNTHETIC 5W-30 BULK PETRO-CANADA SYNTHETIC 5W-30 12X1L CASE PETRO-CANADA SYNTHETIC 5W-30 4X4L CASE PETRO-CANADA SYNTHETIC 5W-30 205L DRUM	<b>MOSYN53</b> MOSYN53BLK MOSYN53C12 MOSYN53C16 MOSYN53DRM
<b>PETRO-CANADA SYNTHETIC 10W-30</b> PETRO-CANADA SYNTHETIC 10W-30 BULK PETRO-CANADA SYNTHETIC 10W-30 12X1L CASE PETRO-CANADA SYNTHETIC 10W-30 205L DRUM	<b>MOSYN13</b> MOSYN13BLK MOSYN13C12 MOSYN13DRM
<b>PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 5W-30</b> PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 5W-30 BULK PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 5W-30 12X1L CASE MOSB53C12 PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 5W-30 205L DRUM MOSB53DRM	<b>MOSB53</b> MOSB53BLK
<b>PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-30</b> PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-30 BULK PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-30 12X1L CASE MOSB13C12 SYNTHETIC BLEND 10W-30 205L DRUM MOSB13DRM	<b>MOSB13</b> MOSB13BLK
<b>PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-40</b> PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-40 BULK PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-40 12X1L CASE MOSB14C12 PETRO-CANADA SYNTHETIC BLEND 10W-40 205L DRUM MOSB14DRM	<b>MOSB14</b> MOSB14BLK
<b>PETRO-CANADA SUPREME 5W-20 MOTOR OIL</b> PETRO-CANADA SUPREME 5W-20 BULK PETRO-CANADA SUPREME 5W-20 12X1L CASE PETRO-CANADA SUPREME 5W-20 205L DRUM*	<b>MOSP52</b> MOSP52BLK MOSP52C12 MOSP52DRM
<b>PETRO-CANADA SUPREME 5W-30 MOTOR OIL</b> PETRO-CANADA SUPREME 5W-30 BULK PETRO-CANADA SUPREME 5W-30 12X1L CASE PETRO-CANADA SUPREME 5W-30 4X4L CASE PETRO-CANADA SUPREME 5W-30 LUBE CUBE PETRO-CANADA SUPREME 5W-30 205L DRUM	<b>MOSP53</b> MOSP53BLK MOSP53C12 MOSP53C16 MOSP53CBE MOSP53DRM
<b>PETRO-CANADA SUPREME 10W-30 MOTOR OIL</b> PETRO-CANADA SUPREME 10W-30 BULK PETRO-CANADA SUPREME 10W-30 12X1L CASE PETRO-CANADA SUPREME 10W-30 4X4L CASE PETRO-CANADA SUPREME 10W-30 205L DRUM*	<b>MOSP13</b> MOSP13BLK MOSP13C12 MOSP13C16 MOSP13DRM
<b>PETRO-CANADA SUPREME 10W-40 MOTOR OIL</b> PETRO-CANADA SUPREME 10W-40 BULK PETRO-CANADA SUPREME 10W-40 12X1L CASE PETRO-CANADA SUPREME 10W-40 4X4L CASE PETRO-CANADA SUPREME 10W-40 205L DRUM	<b>MOSP14</b> MOSP14BLK MOSP14C12 MOSP14C16 MOSP14DRM
<b>PETRO-CANADA SUPREME 20W-50 MOTOR OIL</b> PETRO-CANADA SUPREME 20W-50 BULK PETRO-CANADA SUPREME 20W-50 12X1L CASE PETRO-CANADA SUPREME 20W-50 4X4L CASE PETRO-CANADA SUPREME 20W-50 205L DRUM*	<b>MOSP25</b> MOSP25BLK MOSP25C12 MOSP25C16 MOSP25DRM
<b>MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL</b> MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL BULK MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL 12X1L CASE MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL 4X4L CASE MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL LUBE CUBE	<b>MAX53</b> MAX53BLK MAX53C12 MAX53C16 MAX53CBE

STN5LDDRM STN5LDP20
<b>STL470</b> STL470BLK STL470DRM
<b>STL445</b> STL445BLK STL445DRM
<b>STL440</b> STL440BLK STL440DRM STL440P20
<b>STLCG</b> STLCGDRM
<b>STL840</b> STL840BLK STL840DRM
<b>STNF14</b> STNF14C12 STNF14C16 STNF14DRM STNF14P20

MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL CUBE  
MAXIMUM 5W-30 MOTOR OIL 205L DRUM\*

**MAX13**  
MAX13BLK  
MAX13C12  
MAX13C16  
MAX13CBE  
MAX13DRM

**MAX14**  
MAX14BLK  
MAX14C12  
MAX14DRM

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS СТР. 13

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>DEXRON VI</b> DEXRON VI ATF BULK DEXRON VI ATF 12X1L CASE DEXRON VI ATF 4X4L CASE DEXRON VI ATF 205L DRUM	<b>DEX6</b> DEX6BLK DEX6C12 DEX6C16 DEX6DRM
<b>ATF+4</b> ATF+4 FLUID BULK ATF+4 FLUID 205L DRUM	<b>CHRYATF4</b> CHRYATF4BLK CHRYATF4DRM
<b>PC SYNTHETIC BLEND ATF</b> PC SYNTHETIC BLEND ATF BULK PC SYNTHETIC BLEND ATF 12X1L CASE PC SYNTHETIC BLEND ATF 205L DRUM*	<b>PCSBATF</b> PCSBATFBLK PCSBATFC12 PCSBATFDRM PCSBATFP20
<b>DEXRON III / MERCON ATF</b> DEXRON III / MERCON ATF BULK DEXRON III / MERCON ATF 12X1L CASE DEXRON III / MERCON ATF CUBE DEXRON III / MERCON ATF 205L DRUM** DEXRON III / MERCON ATF 1000L CUBE DEXRON III / MERCON ATF 20L PAIL	<b>DEXRON</b> DEXRONBLK DEXRONC12 DEXRONCUB DEXRONDRM DEXRONIBC DEXRONP20
<b>PC HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF</b> PC HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF BULK PC HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF 205L DRUM PC HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF 20L PAIL	<b>PCHDATF</b> PCHDATFBLK PCHDATFDRM PCHDATFP20

\* Also available in Decant Drums

\*\* Also available in Export Drums

## ТРАНСМИССИОННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ СТР. 14

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>DURATRAN</b> DURATRAN BULK DURATRAN 2X10L CASE DURATRAN 4X4L CASE DURATRAN LUBE CUBE DURATRAN 110L DRUM DURATRAN 205L DRUM DURATRAN 20L PAIL	<b>DTRAN</b> DTRANBLK DTRANC02 DTRANC16 DTRANCBE DTRANDR1 DTRANDRM DTRANP20
<b>DURATRAN XL</b> DURATRAN XL BULK DURATRAN XL 4X4L CASE DURATRAN XL 205L DRUM DURATRAN XL 20L PAIL	<b>DTRANXL</b> DTRANXLBLK DTRANXLC16 DTRANXLDRM DTRANXLP20
<b>DURATRAN SYNTHETIC</b> DURATRAN SYNTHETIC 4X4L CASE DURATRAN SYNTHETIC 205L DRUM DURATRAN SYNTHETIC 20L PAIL	<b>DTRANSY</b> DTRANSYC16 DTRANSYDRM DTRANSYP20

## ТРАНСМИССИОННЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРИВОДНЫХ МЕХАНИЗМОВ СТР. 15

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>PRODURO FD-1 60</b> PRODURO FD-1 60 BULK PRODURO FD-1 60 205L DRUM*	<b>FDA060</b> FDA060BLK FDA060DRM
<b>PRODURO TO-4+ 10W TRANSMISSION OIL</b> PRODURO TO-4+ 10W TRANSMISSION OIL BULK PRODURO TO-4+ 10W TRANSMISSION OIL 205L DRUM*	<b>PD410W</b> PD410WBLK
<b>PRODURO TO-4+ 30 TRANSMISSION OIL</b> PRODURO TO-4+ 30 TRANSMISSION OIL BULK PRODURO TO-4+ 30 TRANSMISSION OIL 205L DRUM*	<b>PD430</b> PD430BLK
<b>PRODURO TO-4+ 50 TRANSMISSION OIL</b> PRODURO TO-4+ 50 TRANSMISSION OIL BULK PRODURO TO-4+ 50 TRANSMISSION OIL 205L DRUM*	<b>PD430P20</b> PD430P20
<b>PRODURO TO-4+ 50 TRANSMISSION OIL</b> PRODURO TO-4+ 50 TRANSMISSION OIL BULK PRODURO TO-4+ 50 TRANSMISSION OIL 205L DRUM*	<b>PD450</b> PD450BLK
<b>PRODURO TO-4+ 60 TRANSMISSION OIL</b>	<b>PD450P20</b> PD450P20

PRODURO TO-4+ 60 TRANSMISSION OIL BULK  
PRODURO TO-4+ 60 TRANSMISSION OIL 205L DRUM\*  
PD460DRM

**PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON**  
PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON BULK  
PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON 205L DRUM\*  
PD4ASDRM

PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON 20L PAIL PD4ASP20

**PRODURO TO-4+ SYNTHETIC BLEND**  
PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BLEND LOTEMP BULK  
PD4XLLTBLK  
PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BL LOTEMP 205L DRUM\*  
PD4XLLTDRM

PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BL LOTEMP 20L PAIL PD4XLLTP20

\* Also available in Drum Decant

## МАСЛА ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СТР. 16

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>OUTBOARD MOTOR OIL</b> OUTBOARD MOTOR OIL BULK OUTBOARD MOTOR OIL 12X1L CASE OUTBOARD MOTOR OIL 4X4L CASE OUTBOARD MOTOR OIL 24X500ML CASE OUTBOARD MOTOR OIL 205L DRUM	<b>POM</b> POMBLK POMC12 POMC16 POMC24 POMDRM
<b>PETRO-CANADA SNOWMOBILE MOTOR OIL</b> SNOWMOBILE MOTOR OIL 12X1L CASE SNOWMOBILE MOTOR OIL 4X4L CASE SNOWMOBILE MOTOR OIL 24X500ML CASE	<b>PSNOL</b> PSNOLC12 PSNOLC16 PSNOLC24
<b>PETRO-CANADA TWO-CYCLE MOTOR OIL</b> 2-CYCLE MOTOR OIL BULK 2-CYCLE MOTOR OIL 12X1L CASE 2-CYCLE MOTOR OIL 205L DRUM	<b>TWOCYC</b> TWOCYCBLK TWOCYCC12 TWOCYCDRM

## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СТР. 17

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>DURON MARINE 30</b> DURON MARINE 30 BULK DURON MARINE 30 205L DRUM DURON MARINE 30 20L PAIL	<b>DURMR3</b> DURMR3BLK DURMR3DRM DURMR3P20
<b>DURON MARINE 40</b> DURON MARINE 40 BULK DURON MARINE 40 205L DRUM DURON MARINE 40 20L PAIL	<b>DURMR4</b> DURMR4BLK DURMR4DRM DURMR4P20

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СМАЗКИ СТР. 18-19

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>PRECISION SYNTHETIC</b> PRECISION SYNTHETIC 30X400G TUBES CASE PRECISION SYNTHETIC 17KG PAIL PRECISION SYNTHETIC 54KG LINED KEG PRECISION SYNTHETIC 175KG LINED DRUM PRECISION SYNTHETIC GREASE BIN 1700KG PRECISION SYNTHETIC BULK	<b>PS</b> PSC30 PSP17 PSKGL PSDRL PSCBG PSBLK
<b>PRECISION SYNTHETIC EP00</b> PRECISION SYNTHETIC EP00 17KG PAIL PRECISION SYNTHETIC EP00 54KG LINED KEG	<b>PS00</b> PS00P17 PS00KGL
<b>PRECISION SYNTHETIC HEAVY</b> PRECISION SYNTHETIC HEAVY 30X400G TUBES CASE PRECISION SYNTHETIC HEAVY 17KG PAIL PRECISION SYNTHETIC HEAVY 54KG LINED KEG PRECISION SYNTHETIC HEAVY 175KG LINED DRUM	<b>PSH</b> PSHC30 PSHP17 PSHKL PSHDL
<b>PRECISION SYNTHETIC MOLY</b> PRECISION SYNTHETIC MOLY 30X400G TUBES CASE PRECISION SYNTHETIC MOLY 17KG PAIL PRECISION SYNTHETIC MOLY 54KG LINED KEG PRECISION SYNTHETIC MOLY 175KG LINED DRUM PRECISION SYNTHETIC MOLY BULK	<b>PSM</b> PSMC30 PSMP17 PSMKGL PSMDRL PSMBLK
<b>PRECISION XL EMB</b> PRECISION XL EMB 30X400G TUBES CASE PRECISION XL EMB 17KG PAIL PRECISION XL EMB 175KG LINED DRUM	<b>PXLEMB</b> PXLEMB30 PXLEMBP17 PXLEMBDRM
<b>PRECISION XL EP2</b> PRECISION XL EP2 30X400G TUBES CASE PRECISION XL EP2 17KG PAIL PRECISION XL EP2 54KG LINED KEG PRECISION XL EP2 175KG LINED DRUM PRECISION XL EP2 GREASE BIN 1700KG	<b>PXL2</b> PXL2C30 PXL2P17 PXL2KGL PXL2DRL PXL2CBG
<b>PRECISION XL EP1</b> PRECISION XL EP1 30X400G TUBES CASE PRECISION XL EP1 17KG PAIL PRECISION XL EP1 54KG LINED KEG PRECISION XL EP1 175KG LINED DRUM	<b>PXL1</b> PXL1C30 PXL1P17 PXL1KGL PXL1DRL
<b>PRECISION XL EP00</b> PRECISION XL EP00 17KG PAIL PRECISION XL EP00 54KG LINED KEG PRECISION XL EP00 175KG LINED DRUM PRECISION XL EP00 BULK	<b>PXL00</b> PXLO0P17 PXLO0KGL PXLO0DRL PXLO0BLK
<b>PRECISION XL EP000</b>	<b>PXL000</b>

PRECISION XL EP000 17KG PAIL  
PRECISION XL EP000 175KG LINED DRUM

**PRECISION XL HEAVY DUTY**  
PRECISION XL HEAVY DUTY GREASE BIN 1700KG

**PRECISION XL 3 MOLY EP1**  
PRECISION XL 3 MOLY EP1 30X400G TUBES CASE  
PRECISION XL 3 MOLY EP1 17KG PAIL  
PRECISION XL 3 MOLY EP1 54KG LINED KEG  
PRECISION XL 3 MOLY EP1 175KG LINED DRUM  
PRECISION XL 3 MOLY EP1 BULK

**PRECISION XL 3 MOLY EP2**  
PRECISION XL 3 MOLY EP2 30X400G TUBES CASE  
PRECISION XL 3 MOLY EP2 17KG PAIL  
PRECISION XL 3 MOLY EP2 54KG LINED KEG  
PRECISION XL 3 MOLY EP2 175KG LINED DRUM

**PRECISION XL 3 MOLY ARCTIC**  
PRECISION XL 3 MOLY ARCTIC 30X400G TUBES CASE  
PXL3AC30  
PRECISION XL 3 MOLY ARCTIC 54KG LINED KEG  
PRECISION XL 3 MOLY ARCTIC 175KG LINED DRUM  
PRECISION XL 3 MOLY ARCTIC GREASE BIN 1700KG  
PRECISION XL 3 MOLY ARCTIC BULK

**PRECISION XL 5 MOLY EP0**  
PRECISION XL 5 MOLY EP0 175KG LINED DRUM  
PRECISION XL 5 MOLY EP0 BULK

**PRECISION XL 5 MOLY EP1**  
PRECISION XL 5 MOLY EP1 30X400G TUBES CASE  
PRECISION XL 5 MOLY EP1 17KG PAIL  
PRECISION XL 5 MOLY EP1 54KG LINED KEG  
PRECISION XL 5 MOLY EP1 175KG LINED DRUM  
PRECISION XL 5 MOLY EP1 BULK

**PRECISION XL 5 MOLY EP2**  
PRECISION XL 5 MOLY EP2 30X400G TUBES CASE  
PRECISION XL 5 MOLY EP2 17KG PAIL  
PRECISION XL 5 MOLY EP2 54KG LINED KEG  
PRECISION XL 5 MOLY EP2 175KG LINED DRUM  
PRECISION XL 5 MOLY EP2 BULK

**PRECISION XL RAIL CURVE GREASE**  
PRECISION XL RAIL CURVE GREASE 17KG PAIL  
PRECISION XL RAIL CURVE GREASE 54KG LINED KEG  
PRECISION XL RAIL CURVE GREASE 175KG LINED DRUM  
PXLRCGDRM

PRECISION XL RAIL CURVE GREASE BIN 1700KG PXLRCGCBG

**PRECISION GENERAL PURPOSE EP1**  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP1 30X400G TUBES CASE  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP1 17KG PAIL  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP1 54KG LINED KEG  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP1 175KG LINED DRUM

**PRECISION GENERAL PURPOSE EP2**  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 30X400G TUBES CASE  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 17KG PAIL  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 54KG LINED KEG  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 175KG LINED DRUM  
PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 BULK

**PRECISION GENERAL PURPOSE MOLY EP2**  
PRECISION GENERAL PURPOSE MOLY EP2 30X400G TUBES CASE  
PRECISION GENERAL PURPOSE MOLY EP2 17KG PAIL  
PRECISION GENERAL PURPOSE MOLY EP2 54KG LINED KEG  
PRECISION GENERAL PURPOSE MOLY EP2 175KG LINED DRUM

**PEERLESS LLG**  
PEERLESS LLG 30X400G TUBES CASE  
PEERLESS LLG 17KG PAIL  
PEERLESS LLG 54KG LINED KEG  
PEERLESS LLG 175 KG LINED DRUM

**PEERLESS OGO**  
PEERLESS OGO 30X400G TUBES CASE  
PEERLESS OGO 54KG LINED KEG  
PEERLESS OGO 175KG LINED DRUM

**PEERLESS OG1**  
PEERLESS OG1 30X400G TUBES CASE  
PEERLESS OG1 17KG PAIL  
PEERLESS OG1 54KG LINED KEG  
PEERLESS OG1 175KG LINED DRUM

**PEERLESS OG2**  
PEERLESS OG2 30X400G TUBES CASE  
PEERLESS OG2 17KG PAIL  
PEERLESS OG2 54KG LINED KEG  
PEERLESS OG2 175KG LINED DRUM

**PEERLESS OG2 RED**  
PEERLESS OG2 RED 30X400G TUBES CASE  
PEERLESS OG2 RED 17KG PAIL  
PEERLESS OG2 RED 54KG LINED KEG  
PEERLESS OG2 RED 175KG LINED DRUM

**PEERLESS OG PLUS**  
PEERLESS OG PLUS 17KG PAIL  
PEERLESS OG PLUS 54KG LINED KEG

PEERLESS OG PLUS 175KG LINED DRUM

**PEERLESS SVG 102**  
PEERLESS SVG 102 175KG LINED DRUM

**PEERLESS XCG-FLEX**  
PEERLESS XCG-FLEX 30X400G TUBES CASE  
PEERLESS XCG-FLEX 17KG PAIL

**СМАЗКИ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ СТР. 20-21**

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>SUPREME ARCTIC</b> SUPREME ARCTIC 30X400G TUBES CASE SUPREME ARCTIC 54KG LINED KEG SUPREME ARCTIC 175KG LINED DRUM SUPREME ARCTIC GREASE BIN 1700KG SUPREME ARCTIC BULK	<b>SPEMARC</b> SPEMARCC30 SPEMARCKGL SPEMARCDRL SPEMARCCBG SPEMARCBLK
<b>SUPREME EP1</b> SUPREME EP1 30X400G TUBES CASE SUPREME EP1 54KG LINED KEG SUPREME EP1 175KG LINED DRUM SUPREME EP1 GREASE BIN 1700KG SUPREME EP1 BULK	<b>SPAFEP1</b> SPAFEP1C30 SPAFEP1KGL SPAFEP1DRL SPAFEP1CBG SPAFEP1BLK
<b>SUPREME EP2</b> SUPREME EP2 30X400G TUBES CASE SUPREME EP2 54KG LINED KEG SUPREME EP2 175KG LINED DRUM SUPREME EP2 GREASE BIN 1700KG SUPREME EP2 BULK (TRANSFER ONLY)	<b>SPAFEP2</b> SPAFEP2C30 SPAFEP2KGL SPAFEP2DRL SPAFEP2CBG SPAFEP2BLK
<b>SUPREME G-123</b> SUPREME G-123 30X400G TUBES CASE SUPREME G-123 54KG LINED KEG	<b>SPEMR1</b> SPEMR1C30 SPEMR1KGL
<b>SUPREME G-124</b> SUPREME G-124 30X400G TUBES CASE SUPREME G-124 54KG LINED KEG SUPREME G-124 175KG LINED DRUM	<b>SPEMR2</b> SPEMR2C30 SPEMR2KGL SPEMR2DRL
<b>SUPREME LO-TEMP</b> SUPREME LO-TEMP 30X400G TUBES CASE SUPREME LO-TEMP 175KG LINED DRUM	<b>SPEML030</b> SPEML030
<b>SYNTHETIC ALL-SEASON OPEN GEAR LUBRICANTS</b> SYNTHETIC ALL-SEASON OPEN GEAR LUBRICANTS 54KG LINED KEG SYNTHETIC ALL-SEASON OPEN GEAR LUBRICANTS 175KG LINED DRUM SYNTHETIC ALL-SEASON OPEN GEAR LUBRICANTS GREASE BIN 1700KG SYNTHETIC ALL-SEASON OPEN GEAR LUBRICANTS BULK	<b>VULALL</b> VULALLKGL VULALLDRL VULALLCBG
<b>OPEN GEAR LUBRICANT ARCTIC</b> OPEN GEAR LUBRICANT ARCTIC 175KG LINED DRUM OPEN GEAR LUBRICANT ARCTIC GREASE BIN 1700KG VULSFWCBG OPEN GEAR LUBRICANT ARCTIC BULK	<b>VULSFW</b> VULSFWDRM VULSFWBLK
<b>ENCLOSED GEAR LUBRICANT</b> ENCLOSED GEAR LUBRICANT 54KG LINED KEG ENCLOSED GEAR LUBRICANT 175KG LINED DRUM ENCLOSED GEAR LUBRICANT BULK	<b>EGF</b> EGFKGL EGFDRL EGFBLK
<b>HEAVY OPEN GEAR LUBRICANT</b> HEAVY OPEN GEAR LUBRICANT 175KG LINED DRUM HEAVY OPEN GEAR LUBRICANT BULK	<b>VULHYV</b> VULHYVDRL VULHYVBLK
<b>GEAR DRESSING EP</b> GEAR DRESSING EP 25X310G TUBES CASE	<b>GEARDRS</b> GEARDRSC25
<b>PETRO-CANADA GEARSHIELD NC</b> PETRO-CANADA GEARSHIELD NC 54KG LINED KEG PETRO-CANADA GEARSHIELD NC 175KG LINED DRUM GEARNCDRL	<b>GEARNC</b> GEARNCKGL
PETRO-CANADA GEARSHIELD NC BULK	<b>GEARNCBLK</b>
<b>PETRO-CANADA GEARSHIELD P</b> PETRO-CANADA GEARSHIELD P BULK	<b>GEARP</b> GEARPBLK
<b>SEMI-FLUID GREASE EP</b> SEMI-FLUID GREASE EP 17KG PAIL SEMI-FLUID GREASE EP 170KG LINED DRUM SEMI-FLUID GREASE EP 175KG LINED DRUM	<b>SFG</b> SFGP17 SFGDRZ SFGDRL
<b>THERMEX</b> THERMEX 30X400G TUBES CASE THERMEX 17KG PAIL	<b>THRMX</b> THRMXC30 THRMXP17

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ СТР. 22-23**

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>ARDEE EP000</b> ARDEE EP000 12X800G BOTTLES ARDEE EP000 17KG PAIL ARDEE EP000 170KG LINED DRUM*	<b>RDEP000</b> RDEP000L12 RDEP000P17 RDEP000DRZ
<b>DRILL ROD HEAVY</b> DRILL ROD HEAVY 17KG PAIL DRILL ROD HEAVY 175KG LINED DRUM	<b>DRODH</b> DRODHP17 DRODHDRM
<b>CAM COMPOUND</b> CAM COMPOUND 175KG LINED DRUM	<b>CCOMP</b> CCOMPDRM
<b>CAM COMPOUND LIGHT</b> CAM COMPOUND LIGHT 175KG LINED DRUM	<b>CCOMPL</b> CCOMPLDRL

**SLIDE CAM COMPOUND**  
SLIDE CAM COMPOUND 175KG LINED DRUM  
SLIDE CAM COMPOUND GREASE BIN 1700KG  
SLIDE CAM COMPOUND BULK

**SLIDE CAM COMPOUND LIGHT**  
SLIDE CAM COMPOUND LIGHT 175KG LINED DRUM  
SLIDE CAM COMPOUND LIGHT BULK

**TOOL JOINT COMPOUND**  
TOOL JOINT COMPOUND 17KG PAIL

**API MODIFIED THREAD COMPOUND**  
API MODIFIED THREAD COMPOUND 17KG PAIL

\* Also available in Decant Drums

## РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА СТР. 24-25

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>SYNDURO SHB 32 SYNTHETIC FLUID</b> SYNDURO SHB 32 SYNTHETIC FLUID 205L DRUM SYNDURO SHB 32 SYNTHETIC FLUID 20L PAIL	<b>SYND32</b> SYND32DRM SYND32P20
<b>SYNDURO SHB 68</b> SYNDURO SHB 68 205L DRUM SYNDURO SHB 68 20L PAIL	<b>SYND68</b> SYND68DRM SYND68P20
<b>SYNDURO SHB 150</b> SYNDURO SHB 150 205L DRUM SYNDURO SHB 150 20L PAIL	<b>SYND150</b> SYND150DRM SYND150P20
<b>SYNDURO SHB 220</b> SYNDURO SHB 220 205L DRUM SYNDURO SHB 220 20L PAIL	<b>SYND220</b> SYND220DRM SYND220P20
<b>SYNDURO SHB 460</b> SYNDURO SHB 460 205L DRUM SYNDURO SHB 460 20L PAIL	<b>SYND460</b> SYND460DRM SYND460P20
<b>TURBOFLO R&amp;O 10</b> TURBOFLO R&O 10 BULK TURBOFLO R&O 10 205L DRUM TURBOFLO R&O 10 20L PAIL	<b>TFRO10</b> TFRO10BLK TFRO10DRM TFRO10P20
<b>TURBOFLO R&amp;O 22</b> TURBOFLO R&O 22 BULK TURBOFLO R&O 22 205L DRUM* TURBOFLO R&O 22 20L PAIL	<b>TFRO22</b> TFRO22BLK TFRO22DRM TFRO22P20
<b>TURBOFLO R&amp;O 32</b> TURBOFLO R&O 32 BULK TURBOFLO R&O 32 205L DRUM TURBOFLO R&O 32 20L PAIL	<b>TFRO32</b> TFRO32BLK TFRO32DRM TFRO32P20
<b>TURBOFLO R&amp;O 46</b> TURBOFLO R&O 46 BULK TURBOFLO R&O 46 205L DRUM* TURBOFLO R&O 46 20L PAIL	<b>TFRO46</b> TFRO46BLK TFRO46DRM TFRO46P

**ULTIMA EP 220 GEAR OIL**  
 ULTIMA EP 220 GEAR OIL BULK  
 ULTIMA EP 220 GEAR OIL 275 USG BAG/BOX  
 ULTIMA EP 220 LUBE CUBE  
 ULTIMA EP 220 GEAR OIL CUBE  
 ULTIMA EP 220 GEAR OIL 205L DRUM\*\*  
 ULTIMA EP 220 GEAR OIL 20L PAIL

**ULTIMA EP 320 GEAR OIL**  
 ULTIMA EP 320 GEAR OIL BULK  
 ULTIMA EP 320 GEAR OIL 205L DRUM\*  
 ULTIMA EP 320 GEAR OIL 20L PAIL

**ULTIMA EP 460 GEAR OIL**  
 ULTIMA EP 460 GEAR OIL BULK  
 ULTIMA EP 460 GEAR OIL 205L DRUM\*  
 ULTIMA EP 460 GEAR OIL 20L PAIL

**ULTIMA EP 680 GEAR OIL**  
 ULTIMA EP 680 GEAR OIL BULK  
 ULTIMA EP 680 GEAR OIL 275 USG BOX  
 ULTIMA EP 680 GEAR OIL 205L DRUM\*  
 ULTIMA EP 680 GEAR OIL 20L PAIL

**ULTIMA EP 1000 GEAR OIL**  
 ULTIMA EP 1000 GEAR OIL 205L DRUM

**ULTIMA EP 68/150**  
 ULTIMA EP 68/150 BULK  
 ULTIMA EP 68/150 205L DRUM\*

**ULTIMA PLUS 68/220 GEAR OIL**  
 ULTIMA PLUS 68/220 GEAR OIL BULK  
 ULTIMA PLUS 68/220 GEAR OIL 275 USG BOX  
 ULTIMA PLUS 68/220 GEAR OIL 205L DRUM\*  
 ULTIMA PLUS 68/220 GEAR OIL 20L PAIL

**ULTIMA SYNTHETIC EP 150**  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 150 205L DRUM\*  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 150 20L PAIL

**ULTIMA SYNTHETIC EP 220**  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 220 205L DRUM\*  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 220 20L PAIL

**ULTIMA SYNTHETIC EP 320**  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 320 205L DRUM\*  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 320 20L PAIL

**ULTIMA SYNTHETIC EP 460**  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 460 205L DRUM\*  
 ULTIMA SYNTHETIC EP 460 20L PAIL

**SENATE 460**  
 SENATE 460 205L DRUM\*  
 SENATE 460 20L PAIL

**SENATE 680**  
 SENATE 680 205L DRUM

**SENATE 1000**  
 SENATE 1000 205L DRUM

**SUPER GEAR FLUID 220 EP**  
 SUPER GEAR FLUID 220 EP 205L DRUM  
 SUPER GEAR FLUID 220 EP 20L PAIL

**SUPER GEAR FLUID 680 EP**  
 SUPER GEAR FLUID 680 EP 205L DRUM\*  
 SUPER GEAR FLUID 680 EP 20L PAIL

\* Also available in Decant Drums  
 \*\* Also available in Drum Decant and Export Drums

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ**

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>HYDREX AW 22 HYDRAULIC OIL</b> HYDREX AW 22 HYDRAULIC OIL 205L DRUM* HYDREX AW 22 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	<b>HDXAW22</b> HDXAW22DRM HDXAW22P20
<b>HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL</b> HYDREX AW 32 275 USG POLY BAG/BOX HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 2X10L CASE HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL CUBE HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 205L DRUM** HYDREX AW 32 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	<b>HDXAW32</b> HDXAW32BLK HDXAW32BOX HDXAW32CO2 HDXAW32CUB HDXAW32DRM HDXAW32P20
<b>HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL</b> HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL BULK HYDREX AW 46 275 USG POLY BAG/BOX HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 1100L CUBE HYDREX AW 46 0557-30XJ 1100L CUBE HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 205L DRUM** HYDREX AW 46 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	<b>HDXAW46</b> HDXAW46BLK HDXAW46BOX HDXAW46CUB HDXAW46CUS HDXAW46DRM HDXAW46P20
<b>HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL</b> HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL BULK HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL 205L DRUM** HYDREX AW 68 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	<b>HDXAW68</b> HDXAW68BLK HDXAW68DRM HDXAW68P20
<b>HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL</b> HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL BULK HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL 205L DRUM* HYDREX AW 80 HYDRAULIC OIL 20L PAIL	<b>HDXAW80</b> HDXAW80BLK HDXAW80DRM HDXAW80P20

<b>ULT220</b> ULT220BLK ULT220BOX ULT220CBE ULT220CUB ULT220DRM ULT220P20
<b>ULT320</b> ULT320BLK ULT320DRM ULT320P20
<b>ULT460</b> ULT460BLK ULT460DRM ULT460P20
<b>ULT680</b> ULT680BLK ULT680BOX ULT680DRM ULT680P20
<b>ULT1000</b> ULT1000DRM
<b>ULT6815</b> ULT6815BLK ULT6815DRM
<b>ULTPLUS</b> ULTPLUSBLK ULTPLUSBOX ULTPLUSDRM ULTPLUSP20

<b>ULTS150</b> ULTS150DRM ULTS150P20
<b>ULTS220</b> ULTS220DRM ULTS220P20
<b>ULTS320</b> ULTS320DRM ULTS320P20
<b>ULTS460</b> ULTS460DRM ULTS460P20
<b>SNT460</b> SNT460DRM SNT460P20
<b>SNT680</b> SNT680DRM
<b>SNT1000</b> SNT1000DRM
<b>SGF22EP</b> SGF22EPDRM SGF22EPP20
<b>SGF68EP</b> SGF68EPDRM SGF68EPP20

**СТР.26-27**

**HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL BULK  
 HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL 205L DRUM\*\*  
 HYDREX AW 100 HYDRAULIC OIL 20L PAIL

**HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL BULK  
 HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL CUBE  
 HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL 205L DRUM\*\*  
 HYDREX MV 22 HYDRAULIC OIL 20L PAIL

**HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL BULK  
 HYDREX MV 36 LUBE CUBE  
 HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL 205L DRUM\*\*  
 HYDREX MV 36 HYDRAULIC OIL 20L PAIL

**HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL BULK  
 HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL CUBE  
 HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL 205L DRUM\*\*  
 HYDREX MV 60 HYDRAULIC OIL 20L PAIL

**HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX XV ALL SEASON HYD. OIL BULK  
 HYDREX XV ALL SEASON 275 USG BAG/BOX  
 HYDREX XV ALL SEASON HYD. OIL 4X4L JUG  
 HYDREX XV ALL SEASON HYD. OIL 205L DRUM\*  
 HYDREX XV ALL SEASON HYD. OIL 20L PAIL

**ENVIRON AW 32 HYDRAULIC OIL**  
 ENVIRON AW 32 BULK  
 ENVIRON AW 32 205L DRUM\*

**ENVIRON AW 46 HYDRAULIC OIL**  
 ENVIRON AW 46 BULK  
 ENVIRON AW 46 205L DRUM

**ENVIRON AW 68 HYDRAULIC OIL**  
 ENVIRON AW 68 BULK  
 ENVIRON AW 68 205L DRUM

**ENVIRON MV 32 HYDRAULIC OIL**  
 ENVIRON MV 32 BULK  
 ENVIRON MV 32 205L DRUM\*

**ENVIRON MV 46 HYDRAULIC OIL**  
 ENVIRON MV 46 BULK  
 ENVIRON MV 46 205L DRUM\*  
 ENVIRON MV 46 20L PAIL

**HYDREX EXTREME HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX EXTREME 205L DRUM\*  
 HYDREX EXTREME 20L PAIL

**HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL BULK  
 HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL 205L DRUM\*\*  
 HYDREX MV ARCTIC 15 HYDRAULIC OIL 20L

**HYDREX FR C-40 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX FR C-40 HYDRAULIC OIL 205L DRUM

**HYDREX FR-D 46 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX FR-D 46 HYDRAULIC OIL 205L DRUM

**HYDREX DT 22 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX DT 22 HYDRAULIC OIL BULK

**HYDREX DT 46 HYDRAULIC OIL**  
 HYDREX DT 46 HYDRAULIC OIL BULK  
 HYDREX DT 46 HYDRAULIC OIL 205L DRUM\*

**BIO 40 HYDRAULIC OIL**  
 BIO 40 HYDRAULIC OIL 205L DRUM

\* Also available in Decant Drums  
 \*\* Also available in Drum Decant and Export Drums

**ТУРБИННЫЕ МАСЛА И РЕДУКТОРНЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ВЕТРЯНЫХ ТУРБИН**

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>TURBOFLO 32</b> TURBOFLO 32 BULK TURBOFLO 32 205L DRUM* TURBOFLO 32 208L DRUM	<b>TF32</b> TF32BLK TF32DRM TF32DRR
<b>TURBOFLO 46</b> TURBOFLO 46 BULK TURBOFLO 46 205L DRUM	<b>TF46</b> TF46BLK TF46DRM
<b>TURBOFLO 68</b> TURBOFLO 68 BULK TURBOFLO 68 205L DRUM TURBOFLO 68 208L DRUM	<b>TF68</b> TF68BLK TF68DRM TF68DRR
<b>TURBOFLO EP 32</b> TURBOFLO EP 32 BULK TURBOFLO EP 32 205L DRUM	<b>TFEP32</b> TFEP32BLK TFEP32DRM
<b>TURBOFLO EP 46</b> TURBOFLO EP 46 BULK TURBOFLO EP 46 205L DRUM	<b>TFEP46</b> TFEP46BLK TFEP46DRM
<b>TURBOFLO XL 32</b> TURBOFLO XL 32 BULK TURBOFLO XL 32 20L DRUM	<b>TFXL32</b> TFXL32BLK TFXL32DRM

**TURBOFLO XL 46**  
 TURBOFLO XL 46 BULK  
 TURBOFLO XL 46 205L DRUM

**TURBOFLO XL 68**  
 TURBOFLO XL 68 BULK  
 TURBOFLO XL 68 205L DRUM

**AJT 6000/TURBONCOIL 600**  
 AJT 6000/TURBONCOIL 600 208L DRUM

**HARNEX WIND TURBINE GEAR OIL**  
 HARNEX 320 205L DRUM

**COMPRO 32**  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 32 205L DRUM  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 32 20L PAIL

**COMPRO 68**  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 68 205L DRUM  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 68 20L PAIL

**COMPRO 100**  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 100 BULK  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 100 205L DRUM  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 100 20L PAIL

**COMPRO 150**  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 150 205L DRUM  
 COMPRO COMPRESSOR FLUID 150 20L PAIL

**COMPRO SYNTHETIC**  
 COMPRO SYNTHETIC COMPRESSOR FLUID 208L DRUM  
 CPSYN32DRU  
 COMPRESSOR FLUID 5 USG PAIL

**COMPRO XL-R**  
 COMPRO XL-R COMPRESSOR FLUID 205L DRUM  
 COMPRO XL-R COMPRESSOR FLUID 20L PAIL

**COMPRO XL-S 32**  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 32 205L DRUM  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 32 20L PAIL

**COMPRO XL-S 46**  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 46 205L DRUM  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 46 20L PAIL

**COMPRO XL-S 68**  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 68 205L DRUM  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 68 20L PAIL

**COMPRO XL-S 100**  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 100 205L DRUM  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 100 20L PAIL

**COMPRO XL-S 150**  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 150 205L DRUM  
 COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 150 20L PAIL

**COMPRESSOR OIL RP 268**  
 COMPRESSOR OIL RP 268 BULK  
 COMPRESSOR OIL RP 268 205L DRUM\*

**COMPRESSOR OIL RP 460**  
 COMPRESSOR OIL RP 460 205L DRUM

**REFLO CFC**  
 REFLO CFC 205L DRUM  
 REFLO CFC 20L PAIL

**SPX 5000**  
 SPX 5000 208L DRUM  
 SPX 5000 5 USG PAIL

**SPX 7000**  
 SPX 7000 208L DRUM  
 SPX 7000 5 USG PAIL

**NGS 1000**  
 NGS 1000 208L DRUM  
 NGS 1000 5 USG PAIL

**REFLO 46A**  
 REFLO 46A AMMONIA OIL 205L

**REFLO 68A**  
 REFLO 68A AMMONIA OIL BULK  
 REFLO 68A AMMONIA OIL 205L DRUM  
 REFLO 68A AMMONIA OIL 20L PAIL

\* Also available in Drum Decant

**ТЕПЛОПРОВОДНЫЕ ЖИДКОСТИ**

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>PURITY FG HEAT TRANSFER FLUID</b> PURITY FG HEAT TRANSFER FLUID 205L DRUM PURITY FG HEAT TRANSFER FLUID 20L PAIL PURITY FG HEAT TRANSFER FLUID IBC	<b>PFHTF</b> PFHTFDRM PFHTFP20 PFHTFIBC
<b>CALFLO HTF</b> CALFLO HTF BULK CALFLO HTF 205L DRUM	<b>CALHTF</b> CALHTFBULK CALHTFDRM
<b>CALFLO LT</b>	<b>CALLT</b>

**TFXL46**  
 TFXL46BLK  
 TFXL46DRM

**TFXL68**  
 TFXL68BLK  
 TFXL68DRM

**AJT6000**  
 AJT6000DRU

**HNX320**  
 HNX320DRM

**СТР. 30-31**

НАЗВАНИЕ	Артикула
<b>TRANSICUT 25</b> TRANSICUT 25 205L DRUM	<b>TCUT25</b> TCUT25DRM
<b>TRANSICUT 32</b> TRANSICUT 32 205L DRUM	<b>TCUT32</b> TCUT32DRM
<b>CANCUT 44</b> CANCUT 44 205L DRUM	<b>CANCUT</b> CANCUTDRM
<b>ALUCUT</b> ALUCUT 205L DRUM	<b>ALUCUT</b> ALUCUTDRM
<b>SCUT13</b> SUPERCUT 13 BULK SUPERCUT 13 205L DRUM	<b>SCUT13</b> SCUT13BLK SCUT13DRM
<b>SUPERCUT 25</b> SUPERCUT 25 205L DRUM SUPERCUT 25 20L PAIL	<b>SCUT25</b> SCUT25DRM SCUT25P20
<b>SUPERCUT 45</b> SUPERCUT 45 205L DRUM SUPERCUT 45 20L PAIL	<b>SCUT45</b> SCUT45DRM SCUT45P20
<b>CUTSOL HD</b> CUTSOL HD 205L DRUM CUTSOL HD 20L PAIL	<b>CTSOLHD</b> CTSOLHDDRM CTSOLHD20
<b>CUTSOL</b> CUTSOL 205L DRUM CUTSOL 20L PAIL	<b>CTSOL</b> CTSOLDRM CTSOLP20
<b>ALUDRAW 850</b> ALUDRAW 850 205L DRUM ALUDRAW 850 BULK	<b>ADRAW8</b> ADRAW8DRM ADRAW8BLK

**ПИЩЕВЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

NAME	PART NUMBERS
<b>PURITY FG GREASES</b>	
<b>PURITY FM GREASE</b> PURITY FG FOOD MACHINERY GREASE 30X400G TUBES	<b>PFGT2</b> PURITY FG FOOD MACHINERY GREASE 17KG PAIL PURITY FG FOOD MACHINERY GREASE 54KG KEG PURITY FG FOOD MACHINERY GREASE 175KG DRUM
<b>PURITY FM 00 GREASE</b> PURITY FG FOOD MACHINERY GREASE 00 17KG PAIL PURITY FG FOOD MACHINERY GREASE 00 175KG DRUM	<b>PFGT00</b> PFGT00P17 PFGT00DRL
<b>PURITY FG SYNTHETIC GREASE</b> PURITY FG SYN FM GREASE 30X400G TUBES PURITY FG SYN FM GREASE 17KG PAIL PURITY FG SYN FM GREASE 54KG KEG PURITY FG SYN FM GREASE 175KG DRUM	<b>PFGTNS2</b> PFGTNS2C30 PFGTNS2P17 PFGTNS2KGL PFGTNS2DRL
<b>PURITY FG EXTREME</b> PURITY FG EXTREME FM GREASE 30X400G TUBES PURITY FG EXTREME FM GREASE 17KG PAIL PURITY FG EXTREME FM GREASE 54KG KEG PURITY FG EXTREME FM GREASE 175KG DRUM	<b>PFGEX2</b> PFGEX2C30 PFGEX2P17 PFGEX2KGL PFGEX2DRL
<b>PURITY FG AW 32 HYDRAULIC FLUID</b> PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 32 205L DRUM PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 32 IBC PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 32 20L PAIL	<b>PFAW32</b> PFAW32DRM PFAW32IBC PFAW32P20
<b>PURITY FG AW 46 HYDRAULIC FLUID</b> PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 46 205L DRUM PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 46 IBC PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 46 20L PAIL	<b>PFAW46</b> PFAW46DRM PFAW46IBC PFAW46P20
<b>PURITY FG AW 68 HYDRAULIC FLUID</b> PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 68 205L DRUM PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 68 IBC PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 68 20L PAIL	<b>PFAW68</b> PFAW68DRM PFAW68IBC PFAW68P20
<b>PURITY FG AW 100 HYDRAULIC FLUID</b> PURITY FG AW HYDRAULIC FLUID 100 205L DRUM	<b>PFAW100</b> PFAW100DRM
<b>PURITY FG CHAIN FLUID - HEAVY</b> PURITY FG CHAIN FLUID HEAVY 205L DRUM PURITY FG CHAIN FLUID HEAVY 20L PAIL	<b>PFCHAH</b> PFCHAHDRM PFCHAH20
<b>PURITY FG CHAIN FLUID - LIGHT</b> PURITY FG CHAIN FLUID LIGHT 205L DRUM PURITY FG CHAIN FLUID LIGHT 20L PAIL	<b>PFCHAL</b> PFCHALDRM PFCHAL20

**CALLTBLK**  
 CALLTDRM

**CALF**  
 CALAFBLK  
 CALAFDRM  
 CALAFDRR  
 CALAFP20  
 CALAFP5R

**P THERM**  
 P THERMBLK  
 P THERMDRM

**PFHTFDRM**  
 PFHTFP20  
 PFHTFIBC

**PFCHAHDRM**  
 PFCHAH20

**PFCHALDRM**  
 PFCHAL20

**PURITY FG 32 COMPRESSOR FLUID**  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 32 205L DRUM  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 32 20L PAIL

**PURITY FG 46 COMPRESSOR FLUID**  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 46 205L DRUM  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 46 20L PAIL

**PURITY FG 68 COMPRESSOR FLUID**  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 68 205L DRUM  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 68 20L PAIL

**PURITY FG 100 COMPRESSOR FLUID**  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 100 205L DRUM  
 PURITY FG COMPRESSOR FLUID 100 20L PAIL

**PURITY FG EP100 GEAR FLUID**  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 100 205L DRUM  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 100 IBC  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 100 20L PAIL

**PURITY FG EP150 GEAR FLUID**  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 150 205L DRUM  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 150 20L PAIL

**PURITY FG EP220 GEAR FLUID**  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 220 205L DRUM  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 220 20L PAIL

**PURITY FG EP320 GEAR FLUID**  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 320 205L DRUM  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 320 20L PAIL

**PURITY FG EP460 GEAR FLUID**  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 460 205L DRUM  
 PURITY FG EP GEAR FLUID 460 20L PAIL

**PURITY FG SYNTHETIC EP220 GEAR FLUID**  
 PURITY FG SYN EP GEAR FLUID 220 208L DRUM  
 PURITY FG SYN EP GEAR FLUID 220 20L PAIL



## OUR NO-NONSENSE LUBRICANTS WARRANTY

“Petro-Canada will repair damaged equipment, or replace damaged equipment parts resulting from a failure due to defects of the Petro-Canada lubricant, as long as the lubricant is used in accordance with your equipment manufacturer’s and our recommendations.”

It’s more than just a Warranty. It’s a commitment.

For more information, please contact us:

**Petro-Canada Lubricants**  
2310 Lakeshore Road West  
Mississauga, Ontario  
Canada L5J 1K2



**Canada - West** ..... Phone 1-800-661-1199  
- **East (English)** ..... Phone 1-800-268-5850  
- **(French)** ..... Phone 1-800-576-1686  
**United States** ..... Phone 1-888-284-4572  
**Europe** ..... Phone +44(0)2476-247294  
**Other Areas** ..... Phone (416) 730-2408  
**E-mail** ..... lubecsr@petro-canada.ca

**www.petro-canada.com**

**Petro-Canada America Lubricants**  
980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, IL 60611  
USA

**Petro-Canada Europe Lubricants**  
The Manor  
Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS  
United Kingdom

Authorized Lubricants Distributor:

Beyond today’s standards\*.



\*Marque de commerce de Petro-Canada - Trademark.