



Petro-Canada Lubricants – крупнейшая в Канаде вертикально-интегрированная компания, владеющая собственными месторождениями нефти и газа, занимающаяся их добычей и переработкой, а также маркетингом и реализацией нефтепродуктов, сопутствующих товаров и услуг высокого качества.

Petro-Canada была основана в 1975 году при участии правительства Канады и является сегодня наиболее динамично развивающейся нефтяной компанией в мире, с уровнем капитализации 25 млрд. долларов США.

Сегодня компания **Petro-Canada** является самым крупным производителем базовых масел и смазок в Канаде, производящим около 800 тыс. тонн смазочных материалов, 70% которых экспортируется в 60 стран мира.

Компания имеет 20-летний опыт производства базовых масел по запатентованной технологии двухступенчатого гидрокремнига и полимерной гидроксиметризации. Данная технология позволяет производить самые высокоочищенные базовые масла в мире, с уровнем чистоты 99,9%, который недостижим при обычном производстве базовых масел.

Petro-Canada производит более 350 видов смазочных материалов, специальных жидкостей и консистентных смазок, и является мировым лидером по производству белых масел для фармацевтической и пищевой промышленности, а также масел для автоматических трансмиссий. Моторные масла **Petro-Canada** благодаря оригинальной рецептуре их производства, позволяют значительно увеличить ресурс оборудования и сократить затраты, связанные с межремонтными интервалами, а также снизить эксплуатационные затраты. Это настоящий переворот в сознании потребителей.



ПКП-ЕВРАЗИЯ

Украина, г. Киев,

ул. Константиновская, 4, оф. 8

БЕСПЛАТНАЯ ЛИНИЯ:

8-800-500-06-30

www.petro-canada.com.ua



- масло добавленное бензин не вызывает понижения октанового числа последнего. Высококачественное масло не содержит ненасыщенных водородов, углеродных соединений, которые в качестве сгорания могут образовывать переоксиды и ведущий к детонации.

Уникальные свойства и технологии производства **двухтактного масла 2-Cycle Motor Oil** делает его незаменимым для ведущих мировых производителей двухтактной транспортной и лесопильной техники. Поэтому компания **Petro-Canada** выполняет заказы на производство брендовых масел, которые пользуются большой популярностью.

Готовый продукт абсолютно бесцветный и с целью идентификации окрашивается **Petro-Canada** специальным красителем в голубой цвет. Такой цвет масла выбран не случайно и по сути является важным идентификатором качества масла. Голубой цвет масла может быть получен только за счет применения высокоочищенных бесцветных базовых масел.

2-CYCLE MOTOR OIL



масла
для двухтактных
двигателей



Компания Petro-Canada

создала для двухтактных двигателей продукт высочайшего качества - Petro-Canada 2-Cycle Motor Oil, изготов-

ленный на основе High-Tech технологии гидро-крекинга и значительно превосходящий по всем свойствам конкурентные продукты.

При гидрокрекинге происходит ряд химических реакций, в результате которых:

- удаляются соединения серы, азота

• происходит расщепление полициклических соединений;

- расщепление бензольных колец
- разрушение парафиновых цепей
- изомеризация (преобразование) молекул

Эти процессы

- обеспечивают нормализацию молекулярной структуры масла;

• увеличивают стойкость к окислению, механическим и химическим воздействиям.

Низкая концентрация ароматических углеводородов в масле Petro-Canada 2-Cycle Motor Oil, отсутствие бензольных соединений придают ему свойства, которые характерны для медицинских масел. При сгорании оно не образует дыма, и вредных для окружающей среды веществ.

Изомеризация (преобразование структуры без изменения химической формулы) применяемая в процессе переработки нефти нормализует молекулярный состав продукта.

Масло становится устойчивым к образованию перекисей, а значит, не ухудшает оптимальное число масляной пленки. Максимально возможная концентрация (100%) полностью насыщенных углеводородов в масле раз снижает реакционную способность масла к

испарению, асфальтированию, полимеризации, поэтому оно имеет почти нулевую коксованность и окисляемость.

Высокие противозадельные свойства достигнуты за счет введения антипенных полимерных присадок с нулевой зольностью. В результате чего отрицательное действие золь сведено к минимуму. Масляные присадки не откладываются на деталях двигателя, в том числе на юбке поршня и кольцах, различным лаковым отложениям, которые отрицательно влияют на ресурс цилиндропоршневой группы.

Благодаря высокой глубине очистки от вредных нефтяных компонентов и приближенное по своим параметрам к медицинским или пищевым при полном сгорании в двигателе, продукты сгорания Petro-Canada 2-Cycle Motor Oil являются:

- экологически безопасными;
- не имеют запаха и дыма.

- объем камеры сгорания не уменьшается;

- степень сжатия не увеличивается, а детонация не возникает;

- смесь, догорая в выхлопной системе, не забрызгает глушитель, не требует специальных мер по очистке

- в зоне поршневых колец нагар не образуется, поэтому от этой составляющей цилиндр и кольца двигателя не изнашиваются;

- обладает практически нулевой коксованностью и минимальной концентрацией асфальтоподобных веществ.

Масло Petro-Canada 2-Cycle Motor Oil имеет следующие преимущества:

- хорошо смешивается с бензином, обладает низкой летучестью, остается на трещинках поверхности после затвердевания бензина;
- обладает отличными свойствами по защите от износа цилиндров, поршней, предотвращает заедание поршневых колец и перерывы окон нагара и в то же время малой зольностью. Низкая концентрация зольных моющих и противопенных присадок защищает от изнашивания цилиндр и кольца.



Масло Petro-Canada 2-Cycle Motor Oil:

- не коптится;
- на диле поршня и стенок камеры сгорания не образуется нагар, обеспечивая высокую теплопроводность;
- предотвращает повышение температуры и вероятность быстрого загорания.

