

Petro-Canada — крупнейшая энергетическая компания, созданная правительством Канады в 1975 году.



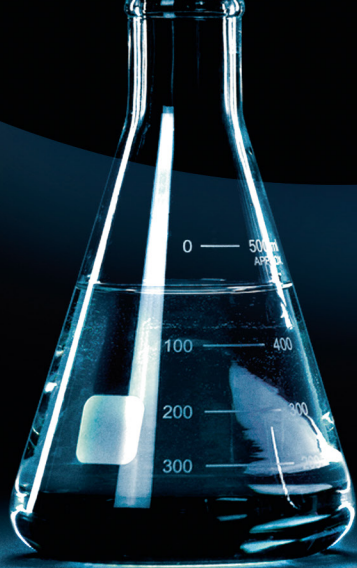
Petro-Canada придает чрезвычайно высокое значение производству смазочных материалов. Доля масляного бизнеса в ее активах составляет 10% — существенно больше, чем у других нефтегазовых гигантов.

- Один из крупнейших заводов в мире по производству смазочных материалов.
- Petro-Canada — поставщик смазочных материалов на конвейеры автопроизводителей по всему миру.
- В ассортиментной линейке более 350 наименований продукции.
- Смазочные материалы Petro-Canada поставляются более чем в 180 стран мира.

Petro-Canada — это уникальный бренд с мировым именем, сочетающий в себе богатые традиции, современные технологии и высокое качество продукции.

HT PURITY PROCESS

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



Смазочные материалы, произведенные на основе базовых масел Petro-Canada, предоставляют дополнительные выгоды покупателю-автовладельцу:

- Высокая окислительная стабильность (масло можно менять реже)
- Устойчивость к повышенным температурам (меньше внутренних отложений и загрязнений в двигателе)
- Стабильность вязкости (масло не загустевает, двигатель потребляет меньше топлива)
- Превосходные низкотемпературные характеристики (двигатель надежно запускается в морозную погоду)



SN — спецификация международного Американского института нефти (API).

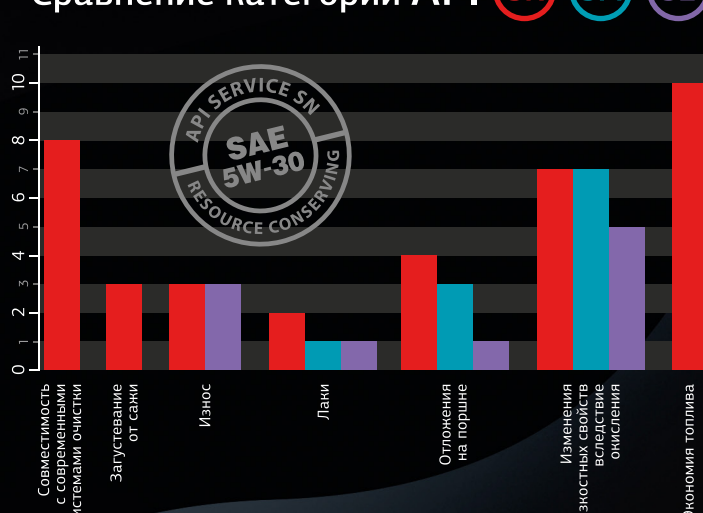
Эта спецификация содержит жесточайшие требования к качеству масел и отвечает объединенным требованиям мировых автопроизводителей.

Основное отличие новейшей классификации API SN от предыдущих классификаций API:

- ограничение содержания фосфора для совместимости с современными системами нейтрализации выхлопных газов;
- комплексное ресурсосбережение (Resource Conserving) взамен устаревшей энергосберегающей (Energy Conserving) категории API SM.

Масла, обозначенные **Resource Conserving**, помимо топливной экономичности обеспечивают более эффективную защиту выхлопной системы, совместимы с уплотняющими материалами и помогают защитить двигатель при работе на смесях с этанолом (вплоть до E85).

Сравнение категорий API SN SM SL



ILSAC — стандарт качества международного комитета по стандартизации и апробации моторных масел.

В комитет входят:

Ассоциация японских предприятий автомобильной промышленности (Toyota, Honda, Subaru, Mitsubishi и др.), а также представители Chrysler LLC, Ford Motor Company и General Motors Corporation.

На сегодняшний день утвержден новейший стандарт — ILSAC GF-5: он устанавливает жесткие требования к физическим и химическим свойствам моторных масел для двигателей внутреннего сгорания.



Масла Petro-Canada первыми в мире получили международную спецификацию корпорации General Motors для бензиновых двигателей GM dexos 1.

Надпись на канистре dexos 1 говорит о том, что эти масла продлевают срок службы двигателя, экономят топливо и уменьшают количество замен масла. Заменяет спецификации GM 6094M, 4718M и GM-LL-025A.



SUPREME SYNTHETIC

Синтетическое моторное масло класса вязкости SAE 5W-30



DuraDrive MV SYNTHETIC

Трансмиссионная жидкость для АКПП



Precision SYNTHETIC

Консистентная синтетическая смазка

Supreme Synthetic SAE 0W-20

Моторное масло с уникальным пакетом присадок

Вязкость 0W-20 снижает гидродинамическое трение масла, обеспечивает максимальную отдачу мощности двигателя, особенно когда масло холодное и в экстремальных условиях эксплуатации. Использовать только в ДВС, для которых рекомендован класс вязкости SAE 0W-20. Соответствует требованиям ILSAC GF-5 и API SN.

Превосходит: Toyota racing development, GT Japan — Graf Racing, Formule Renault. Рекомендуется для: Ford, Honda, Subaru, Mazda, Daihatsu, Mitsubishi, Nissan, Suzuki и двигателей с системой SOHC.



Supreme Synthetic SAE 0W-30

Моторное масло для сверхнизких температур (-40 °C)

Протестировано в полевых условиях с использованием оригинальных двигателей автомобилей. Класс вязкости 0W позволяет устранить главную причину износа — недостаточное смазывание при холодном пуске двигателя. Обладает уникальной устойчивостью при тепловых нагрузках. Соответствует требованиям ILSAC GF-5 и API SN.

Превосходит: GM 6094M. Рекомендуется для: GM 6094M.

Supreme Synthetic SAE 5W-20

Моторное масло с максимальным сроком службы

Может применяться в европейских, японских, американских двигателях. Идеально подходит для современных двигателей с наддувом. Обеспечивает экономию топлива. Гарантирует легкий холодный пуск двигателя. Продлевает интервалы замены масла. Соответствует требованиям ILSAC GF-5 и API SN.

Превосходит: GM 6094M, Ford WSS-M2C945-A. Рекомендуется для: Ford, Honda, Mazda.

Supreme Synthetic SAE 10W-30

Универсальное масло для старых и новых моделей двигателей

Оптимально для легковых автомобилей, оборудованных большими шестцилиндровыми двигателями и двигателями типа V-8. Гарантирует обеспечение максимальной защиты и чистоты двигателей с прямым впрыском топлива (GDI). Подходит для автомобилей американского и японского производства. Соответствует требованиям ILSAC GF-5 и API SN.

Превосходит: GM 6094M. Рекомендуется для: Ford, Honda, Chrysler.

Supreme Synthetic SAE 5W-30

Моторное масло с повышенной топливной экономичностью

Обеспечивает длительный срок службы двигателя при предельных нагрузках. Обладает пониженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золь. Продлевает интервалы замены масла. Лицензировано GM Dexos 1. Соответствует требованиям API SN и ACEA C3-10, A3/B4-04.

Превосходит: GM dexos 1 (заменяет GM 6094M, GM-LL-025A); Honda HTO-06; Ford WSS-M2C946-A. Рекомендуется для: Ford, Honda, Chrysler.

Synthetic (EU) SAE 5W-40

Универсальное масло европейского производства

Специально разработано для легковых автомобилей с системой обслуживания Long Life (долгий срок службы). Оптимизировано для использования в новых автомобилях с непосредственным впрыском и катализатором. Подходит для режима движения «старт-стоп» в городе и высокоскоростного режима на трассе. Соответствует требованиям API SM/SF и ACEA C3-10, A3/B4-04.

Превосходит: VW 502.00/505.00/505.01; Mercedes Benz 229.51; Porsche; BMW Long-Life-04. Рекомендуется для: Kia/Mitsubishi, Volvo, Nissan, BMW, Mercedes Benz.

Данный материал разработан ООО «Петро-Луб» — официальным дистрибутором смазочных материалов Petro-Canada на территории РФ.

+7 (495) 925-00-65
www.petro-lube.ru

PL-001-PC





PETRO-CANADA

PREMIUM LUBRICANTS



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛЕГКОМОТОРНОГО ТРАНСПОРТА



ОПЕРЕЖАЯ МИРОВЫЕ
СТАНДАРТЫ

PETRO-CANADA



	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	10W-30	5W-40
Увеличенный срок службы	●	●	●	●	●	●
Защита при высоких температурах	●	●	●	●	●	●
Защита от коррозии и нагара	●	●	●	●	●	●
Экономия топлива	●	●	●	●	●	●
Легкий холодный пуск двигателя	●	●	●	●	●	●
Комплексное ресурсосбережение	●	●	●	●	●	●
Контроль угара масла	●	●	●	●	●	●
Гарантированная защита с увеличенным интервалом замены (до 16 000 км)*	●	●	●	●	●	●

* Всегда сверяйтесь с инструкцией производителя или с показаниями бортового компьютера.

PREMIUM LUBRICANTS

→ полусинтетические

Supreme SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30

Ресурсосберегающее моторное масло

Всесезонное моторное масло, превышающее самые последние требования производителей бензиновых двигателей. Применение данного масла позволяет значительно сократить частоту доливов. Масло обеспечивает отличную защиту от нагара на поршневых кольцах в высокофорсированных двигателях. Соответствует требованиям ILSAC GF-5 и API SN.



Supreme SAE 10W-40

Универсальное полусинтетическое масло

Полусинтетическое моторное масло всесезонного использования в большинстве легковых автомобилей. Обладает высокой стабильностью вязкостных характеристик в течение всего срока службы. Рекомендуется для всех пассажирских автомобилей.

Превосходит: API SN.
Рекомендуется для: Ford, Mazda, Honda.

Supreme SAE 20W-50

Полусинтетическое масло для изношенных двигателей

Оптимально для тяжело нагруженных двигателей, которые в результате большого пробега или значительной нагрузки имеют перерасход масла и большую эмиссию выхлопных газов. Идеальный продукт для использования в городских циклах, в условиях жесткой эксплуатации, при частых изменениях скоростных режимов.

Превосходит: API SN.
Рекомендуется для: Ford, Mazda, Honda.

PREMIUM LUBRICANTS

ГЕАРОМАСЛА

Серия высококачественных всесезонных трансмиссионных масел компании Petro-Canada, которые специально разработаны с повышенным уровнем стабильности при сдвиге и продленным сроком службы. Это помогает увеличить ресурс трансмиссионной системы, сократить простои и снизить расходы на техническое обслуживание.

→ для механических коробок передач



Traxon Synthetic 75W-90

Максимальная всесезонная защита

Специально разработано для использования при крайне экстремальных нагрузках в условиях суровой зимы и жаркого лета. Обеспечивает эффективную передачу крутящего момента, а также надежную защиту при низких температурах. Снижает уровень шума работающей трансмиссии.

Превосходит API GL-5, GL-4.
Одобрено по спецификациям: SAE J2360 и Mack GO-J.

Traxon XL Synthetic Blend 75W-90

Лучшая защита

Обеспечивает отличную и долговременную защиту. Образует высокопрочную пленку на поверхностях шестерен и обеспечивает антикоррозионную защиту, а также защиту в условиях экстремально холодного климата. Отличная устойчивость к разложению и нагарообразованию, что продлевает срок службы.

Превосходит API GL-5, GL-4.
Одобрено по спецификациям: SAE J2360 и MACK GO-J ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B.

Traxon 80W-90

Надежная защита

Обладает устойчивостью к разложению и нагарообразованию. Обеспечивает сохранение постоянного класса вязкости и предотвращение непосредственного контакта металлических поверхностей.

Превосходит API GL-5, GL-4.
Одобрено по спецификациям: SAE J2360, ZF TE-ML 05A; 16B; 17B; 19B, MIL-PRF-2105E.

Duradrive MV Synthetic ATF

Лучшая трансмиссионная жидкость

Более эффективная по сравнению с обычными жидкостями для АКПП. Обладает повышенной устойчивостью при трении и вибрации. Подходит для большинства типов автоматических трансмиссий, обеспечивая уникальную защиту от износа и обладая длительным сроком службы.

Подходит: GM: Dexron II & III; Ford: Mercon, Mercon-V; Toyota: T, T-III, T-IV, WS; Honda: Z1, DW-1; Hyundai/Kia/Mitsubishi: SP-II, SP-III, SP-IV, J2, Red-1; Nissan: Matic D, J, K, S; Mazda: M-III, M-V; Mercedes Benz: 236.1/2/3/5/6/7/9/10/11; Saab: 93 165 147; Saturn: Saturn ATF; Subaru: Subaru ATF, ATF-HP; Suzuki: 3314, 3317; BMW: 7045E, LA2634, LT71141, P/N 83 22 0 142 516; VW/Audi: G 052 162, G 052 990, G 055 025, G 055 005, G 055 162, G 060 162; Volvo: пассажирские авто с 4-6-скоростными АКПП, 9734.

Dexron-VI

Жидкость для АКПП, разработанная по новейшим требованиям General Motors

Внутренние тесты GM на трение подтвердили, что Dexron-VI более чем в 2 раза увеличивает продолжительность службы и надежность оборудования. Превосходные показатели в тестах на коррозию, пенообразование, окисление и устойчивость к сдвигам.

Превосходит: GM J-60001, BMW 83 22 0 432 807, 83 22 0 397 114, MB 236.41, GM1940184, GM93165414.

→ для автоматических коробок передач

ATF D3M

Превосходная стабильность к окислению и термальным нагрузкам

Трансмиссионная жидкость, отличающаяся великолепной устойчивостью к окислению и температурной стабильностью, обеспечивающая длительный срок службы. Защита при низких температурах, плавное переключение передач. Рекомендована к использованию, где требуется Dexron III (H), -III (G), -II (E) или Mercon. Интервал замены — до 160 000 км.

Превосходит: GM 6297M и Ford M2C185A.

Chrysler ATF+4

Оригинальная жидкость для АКПП

Жидкость для АКПП стандарта ATF+4, разработанная в соответствии с требованиями корпорации DaimlerChrysler. Идеально для парков грузового транспорта, передвижного оборудования и промышленных установок, для которых требуется смазка с уникальными противозадирными свойствами.

Превосходит: Chrysler MS-9602.

КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Консистентные смазки Petro-Canada могут работать практически втрое дольше, чем смазки ведущих конкурирующих брендов, обеспечивая дополнительную защиту и помогая снизить эксплуатационные расходы.



Precision Synthetic

Смазка линейки Precision Synthetic подходит для оборудования, работающего в арктических условиях. Обеспечивает эффективную защиту при низких температурах и не теряет своих свойств при высоких. Диапазон температур для этой смазки: от -45 °C до +170 °C. Отвечает стандарту NLGI GC-LB, можно смазывать как колесные подшипники, так и шасси.

Precision XL

Высококачественные универсальные смазки с продленным сроком службы, специально разработанные для снижения расходов на обслуживание автомобиля и обеспечение более длительной защиты при эксплуатации. Диапазон температур для этой смазки: от -25 °C до +135 °C. Отвечает стандарту NLGI GC-LB, можно смазывать как колесные подшипники, так и шасси.

Precision General Purpose Moly

Содержит дисульфид молибдена для защиты от воздействия вибрации и шоковых нагрузок. Идеально для парков грузового транспорта, передвижного оборудования и промышленных установок, для которых требуется смазка с уникальными противозадирными свойствами.

Precision General Purpose

Литейные смазки общего назначения рекомендуются для подшипников качения, скольжения, работающих на низких и средних скоростях и при средних температурах. Имеют широкий температурный диапазон: от -20 °C до +135 °C.



Petro-Canada — первый североамериканский производитель смазочных материалов, сертифицированный по международному стандарту ISO:9001.



За основу системы экологического менеджмента Petro-Canada взят международный стандарт ISO 14001, сосредоточенный на охране окружающей среды и защите людей от экологических воздействий.



В 1997 году Petro-Canada стала первой канадской компанией, прошедшей сертификацию по стандарту QS9000, разработанному Chrysler, Ford, General Motors и другими автопроизводителями. В 2002 году подразделение материалов Petro-Canada стало первым в мире производителем смазочных материалов, зарегистрированным по ISO/TS 16949 — новому глобальному стандарту, пришедшему на смену QS9000.

PREMIUM LUBRICANTS