

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО
ТРАНСПОРТА

ВЫШЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

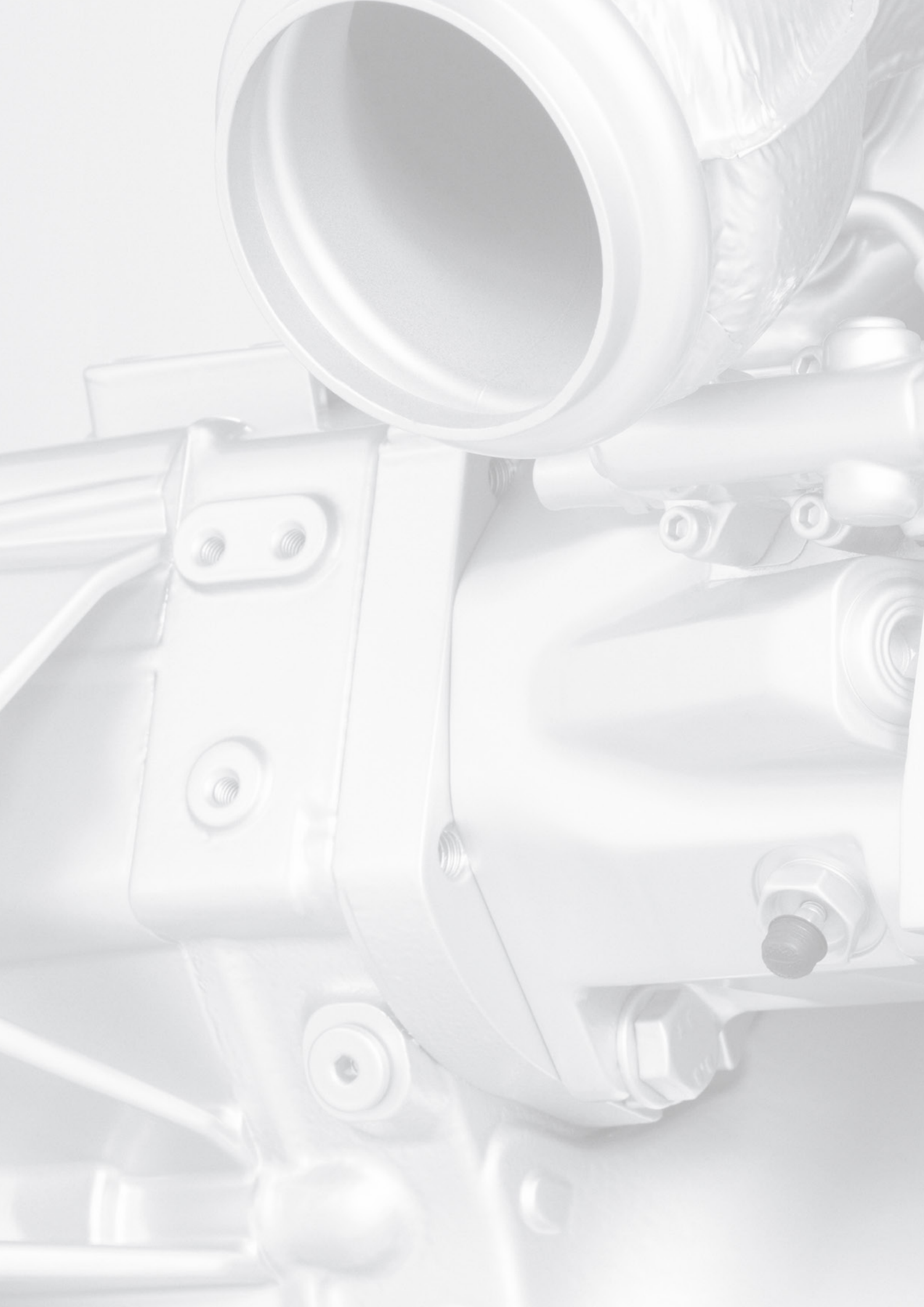


LUBRICANTS



ЧЕМ ТЯЖЕЛЕЕ,
ТЕМ ЛУЧШЕ





PETRO-CANADA LUBRICANTS INC.

Petro-Canada Lubricants Inc. берет начало в 1975 году, когда правительством Канады с целью снабжения страны топливом и горюче-смазочными материалами создается компания Petro-Canada.

В 2009 году в результате масштабного слияния Petro-Canada становится подразделением по переработке нефти и производству смазочных материалов крупнейшей канадской энергетической корпорации Suncor Energy. Слияние позволило Suncor Energy стать 2-й по величине в Канаде и 5-й энергетической компанией в Северной Америке.

В 2017 году компанию Petro-Canada Lubricants Inc. приобретает корпорация HollyFrontier. Это объединение выводит корпорацию на 4-е место среди крупнейших производителей смазочных материалов в Северной Америке. Объединенное производство HollyFrontier и Petro-Canada Lubricants Inc. превышает 33 500 баррелей смазочных материалов, белых масел и специализированных жидкостей в день.

Почему потребители выбирают смазочные материалы Petro-Canada?



Самые чистые базовые масла в мире

Производство смазочных материалов Petro-Canada начинается с уникального процесса очистки сырья на 99,9% по собственной запатентованной технологии многоступенчатого гидрокрекинга HT Purity Process. В результате получают кристально чистые базовые масла с самой высокой в мире степенью очистки.



В составе нет базового масла группы I

Все смазочные материалы Petro-Canada производятся только на основе базовых масел групп II и III, в отличие от большинства производителей, использующих масла группы I, которые содержат вредные примеси, снижающие эксплуатационные характеристики смазочных материалов.



Характеристики масел выше мировых стандартов

Чистейшие базовые масла Petro-Canada обладают максимальной эффективностью и по своим характеристикам превосходят современные мировые стандарты. Технология HT Purity Process обеспечивает увеличенный срок службы смазочных материалов, высокую термоокислительную стабильность и стабильность вязкости.



Международная гарантия на смазочные материалы

Petro-Canada уделяет самое пристальное внимание контролю качества выпускаемых смазочных материалов с помощью постоянного совершенствования производственного процесса и повышения уровня квалификации работников. Компания Petro-Canada настолько уверена в качестве своей продукции, что предоставляет международную гарантию на свои смазочные материалы.

Petro-Canada Lubricants Inc. предлагает более 350 наименований высококачественных смазочных материалов, специальных жидкостей и пластичных смазок, обеспечивая потребности ведущих мировых компаний практически во всех отраслях промышленности более чем в 80 странах по всему миру.



УНИКАЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

При производстве смазочных материалов компания Petro-Canada использует собственную запатентованную технологию **HT Purity Process**, которая позволяет получить самые чистые в мире базовые масла со степенью очистки **99,9%**.

Технология очистки базовых масел HT Purity Process



Самая высокая степень очистки среди всех мировых производителей

Из базового масла удаляются все вредные примеси, и полученные ультрачистые масла смешиваются с пакетом инновационных присадок, которые придают маслам Petro-Canada повышенные эксплуатационные свойства:

- + Превосходные низкотемпературные характеристики:**
 - уверенный запуск при низких температурах.
- + Устойчивость к высоким температурам:**
 - защита от внутренних отложений и загрязнений в двигателе.
- + Высокая противоокислительная стабильность:**
 - увеличенный интервал замены.
- + Стабильность вязкости:**
 - низкий расход масла и экономия топлива.

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО PETRO-CANADA ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Сегодня перевозка грузов является неотъемлемой частью процветающего бизнеса. Главная цель автомобильных перевозок — транспортировка грузов в заданные сроки и в назначенное место. Условно можно выделить три основные задачи грузоперевозок: обеспечение сохранности доставляемого товара, точное следование временному графику и минимизация финансовых затрат. Поэтому транспортные компании, которые быстрее и эффективнее справляются с поставленными задачами, выгодно выделяются среди конкурентов.

Petro-Canada производит смазочные материалы премиум-класса, предлагая комплексные решения для смешанных автопарков грузовой техники. Продукция Petro-Canada соответствует современным мировым стандартам и часто превышает их, что значительно увеличивает надежность работы узлов двигателя грузового автомобиля.

Специально для коммерческого транспорта Petro-Canada выпускает следующие типы продукции:



МОТОРНЫЕ
МАСЛА



ТРАНСМИССИОННЫЕ
ЖИДКОСТИ
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ
КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



ТРАНСМИССИОННЫЕ
МАСЛА
ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ
КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ЖИДКОСТИ



ПЛАСТИЧНЫЕ
СМАЗКИ

«Мы выбрали смазочные материалы Petro-Canada, так как они обладают высокими показателями основных характеристик, необходимых при использовании нашего автопарка в любых погодных условиях, и способствуют снижению затрат на закупку смазочных материалов при продолжительной эксплуатации без ремонта и замены запчастей».

Андрей Почивалов, генеральный директор
ООО «МАГИТРАНС»

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PETRO-CANADA

1 Двигатель

DURON™ UHP 0W-30
DURON™ UHP 0W-40
DURON™ UHP 5W-30
DURON™ UHP E6 5W-30
DURON™ UHP 5W-40
DURON™ UHP 10W-40
DURON™ UHP E6 10W-40
DURON™ SHP 10W-30
DURON™ SHP E6 10W-40
DURON™ SHP 15W-40
DURON™ HP 15W-40
SENTRON™ VTP 0W-30
SENTRON™ VTP 10W-40

2 ГУР

ATF™ D3M
DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF
HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF

3 МКПП

TRAXON™ SYNTHETIC 75W-90
TRAXON™ SYNTHETIC MTF 75W-80
TRAXON™ E SYNTHETIC 75W-90, 80W-140
TRAXON™ E SYNTHETIC CD-50
TRAXON™ E SYNTHETIC MTF
TRAXON™ XL SYNTHETIC BLEND 75W-90, 80W-140
TRAXON™ 80W-90, 85W-140



1 ДВИГАТЕЛЬ

2 ГУР

3 МКПП

4 АКПП

ATF™ D3M
DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF
HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF



Защита всех узлов вашего автомобиля



9 Карданная передача, ходовая часть и шасси

PRECISION SYNTHETIC
 PRECISION XL
 PRECISION XL MOLY
 PRECISION GENERAL PURPOSE
 PEERLESS LLG
 PEERLESS OG

8 Сцепное устройство

PRECISION SYNTHETIC
 PRECISION XL
 PRECISION XL MOLY
 PRECISION GENERAL PURPOSE
 PEERLESS LLG
 PEERLESS OG

6 7 Оси, дифференциал и главная передача

TRAXON™ SYNTHETIC 75W-90
 TRAXON™ E SYNTHETIC 80W-140
 TRAXON™ XL SYNTHETIC BLEND 75W-90, 80W-140
 TRAXON™ 80W-90, 85W-140

5 Колесные подшипники

PRECISION SYNTHETIC
 PRECISION XL
 PRECISION XL MOLY
 PRECISION GENERAL PURPOSE
 PEERLESS LLG
 PEERLESS OG



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Petro-Canada представляет обновленную линейку моторных масел DURON™ для 4-тактных дизельных двигателей тяжелонагруженной техники.

Изменения в линейке DURON™

ПРЕДЫДУЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ DURON (до 01.12.2016 года)	НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ DURON (с 01.12.2016 года)		
	Наименование	Тип	Доступная фасовка
Всесезонные моторные масла, разработанные с учетом требований нового стандарта API CK-4			
DURON XL SYNTHETIC BLEND 0W-30 DURON SYNTHETIC 0W-30	DURON UHP 0W-30	СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА	1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON-E SYNTHETIC 0W-40	DURON UHP 0W-40		4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
	DURON UHP 5W-30		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON SYNTHETIC 5W-40 DURON-E SYNTHETIC 5W-40	DURON UHP 5W-40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON XL SYNTHETIC BLEND 10W-40 DURON-E SYNTHETIC 10W-40	DURON UHP 10W-40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON-E 10W-30 DURON-E XL SYNTHETIC BLEND 10W-30	DURON SHP 10W-30	ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА	1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON XL SYNTHETIC BLEND 15W-40 DURON-E XL SYNTHETIC BLEND 15W-40	DURON SHP 15W-40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON 15W-40 DURON-E 15W-40	DURON HP 15W-40	МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО (НЕ СОДЕРЖИТ БАЗОВОГО МАСЛА I ГРУППЫ)	1 л, 4 л, 10 л, 20 л, 205 л, 1040 л
Всесезонные моторные масла, разработанные с учетом требований европейских стандартов ACEA E6, E7 и E9			
	DURON SHP E6 10W-40	ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО	5 л, 20 л, 205 л, 1000 л
DURON-E UHP 5W-30	DURON UHP E6 5W-30	СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА	5 л, 20 л, 205 л, 1000 л
DURON UHP 10W-40	DURON UHP E6 10W-40		5 л, 20 л, 205 л, 1000 л

Масла DURON™ стандарта API CK-4 заменяют масла API CJ-4 и всех предыдущих спецификаций API, обеспечивая более эффективные свойства.



ИЗ СЕГОДНЯ В ЗАВТРА

DURON™ API CK-4



**PETRO-CANADA DURON™ — ПЕРВЫЕ В РОССИИ
МОТОРНЫЕ МАСЛА, ОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
НОВЕЙШЕГО СТАНДАРТА API CK-4.**

PETRO-CANADA LUBRICANTS INC. — одна из первых в мире и первая в России компания, которая предложила линейку моторных масел, отвечающих требованиям новейшего стандарта API CK-4.

Масла DURON™ предназначены для тяжелых условий эксплуатации, они устойчивы к высоким нагрузкам и экстремальным температурам. Линейка DURON™ нового поколения идеально подходит для решения любых сложных задач.

Продукция DURON™ нового поколения гарантирует лучшую защиту двигателей, а также усиление контроля окисления и пенообразования, повышение устойчивости при сдвиге и снижение расхода топлива при использовании масел с низкой вязкостью.

DURON™ API CK-4 — это линейка масел последнего поколения, разработанная в соответствии с новейшим стандартом международной классификации моторных масел API CK-4.

**ЧЕМ ТЯЖЕЛЕЕ,
ТЕМ ЛУЧШЕ**

Новое поколение масел DURON™ производится по самым современным технологиям. Их состав — это эффективная комбинация лучших присадок и самых чистых базовых масел в мире, что делает их уникальными на рынке. При их разработке учитывались требования последних спецификаций API и крупнейших автопроизводителей. Среди компаний, оценивших высокое качество продукции Petro-Canada, можно отметить **Caterpillar, Cummins, DAF, Detroit Diesel, Mercedes-Benz и Volvo.**

Отдельно стоит отметить, что масла DURON™ нового поколения разрабатывались в тесном сотрудничестве с компанией Caterpillar. Совместная работа Petro-Canada и Caterpillar поддержала Программу повышения энергосбережения при эксплуатации грузового транспорта, санкционированную Британским институтом энергосберегающих технологий.

Критерии оценки

После сравнения с другими продуктами по 10 ключевым критериям, масла канадского производителя были признаны лучшими за инновационность и соответствие будущим требованиям рынка.



Отличительные свойства нового продукта:

- + соответствие потребностям рынка;
- + надежность эксплуатационных свойств;
- + самое высокое качество среди аналогов;
- + уникальность. Продукт должен удовлетворять уникальную, неудовлетворенную до сих пор потребность;
- + дизайн.



Оценка потребителей:

- + соотношение цены и характеристик;
- + удовлетворенность покупкой;
- + положительный опыт в течение всего срока службы продукта;
- + удовлетворенность обслуживанием;
- + ценность и репутация бренда.

Согласно отчету Frost & Sullivan, моторные масла DURON™ нового поколения «наиболее эффективны по своим защитным свойствам и стойкости, обеспечивают продление интервалов замены и снижение износа двигателя».

Одобрения и рекомендации по применению моторных масел Petro-Canada DURON™

Наименование продукта и класс вязкости	Классификация		Совместимость с системами доочистки				Содержание сульфатной золы, серы и фосфора		Особенности						
	ACEA	API	EGR	SCR	DPF			Экономия топлива	Применение в двигателях, работающих на метане (СПГ)	Увеличение ресурса двигателя	Пониженный расход масла	Продленный интервал	Защита при низких температурах	Защита от отложений и загрязнений двигателя	Повышенная стабильность на сдвиг при экстремальных нагрузках
DURON UHP															
ULTRA HIGH PERFORMANCE (UHP) — ультравысокий уровень эксплуатационных свойств															
DURON UHP 0W-30		CK-4/SN	+	+	+	+	Low SAPS	+	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON UHP 0W-40		CK-4/SN	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON UHP 5W-30	E7, E9	CK-4 / SN*	+	+	+	Low SAPS	+	+	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON UHP E6 5W-30	E4, E6, E7, E9	CJ-4 / SN	+	+	+	Low SAPS	+	+	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON UHP 5W-40		CK-4/SN	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON UHP 10W-40	E7, E9	CK-4 / SN	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON UHP E6 10W-40	E4, E6, E7, E9	CJ-4, SN	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
DURON SHP															
SUPER HIGH PERFORMANCE (SHP) — отличный уровень эксплуатационных свойств															
DURON SHP 10W-30	E7, E9	CK-4 / SN*	+	+	+	Low SAPS	+	+	+	★★	★★	★★	★★	★★	★★
DURON SHP E6 10W-40	E6, E7, E9	CI-4	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★★	★★	★★	★★	★★	★★
DURON SHP 15W-40	E7, E9	CK-4 / SN	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★★	★★	★★	★	★★	★★
DURON HP															
HIGH PERFORMANCE (HP) — высокий уровень эксплуатационных свойств															
DURON HP 15W-40	E7, E9	CK-4 / SN	+	+	+	Low SAPS	-	-	+	★	★	★	★	★	★

Категория Low SAPS (Low-Sulphated Ash, Phosphorus and Sulphur) означает низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы.

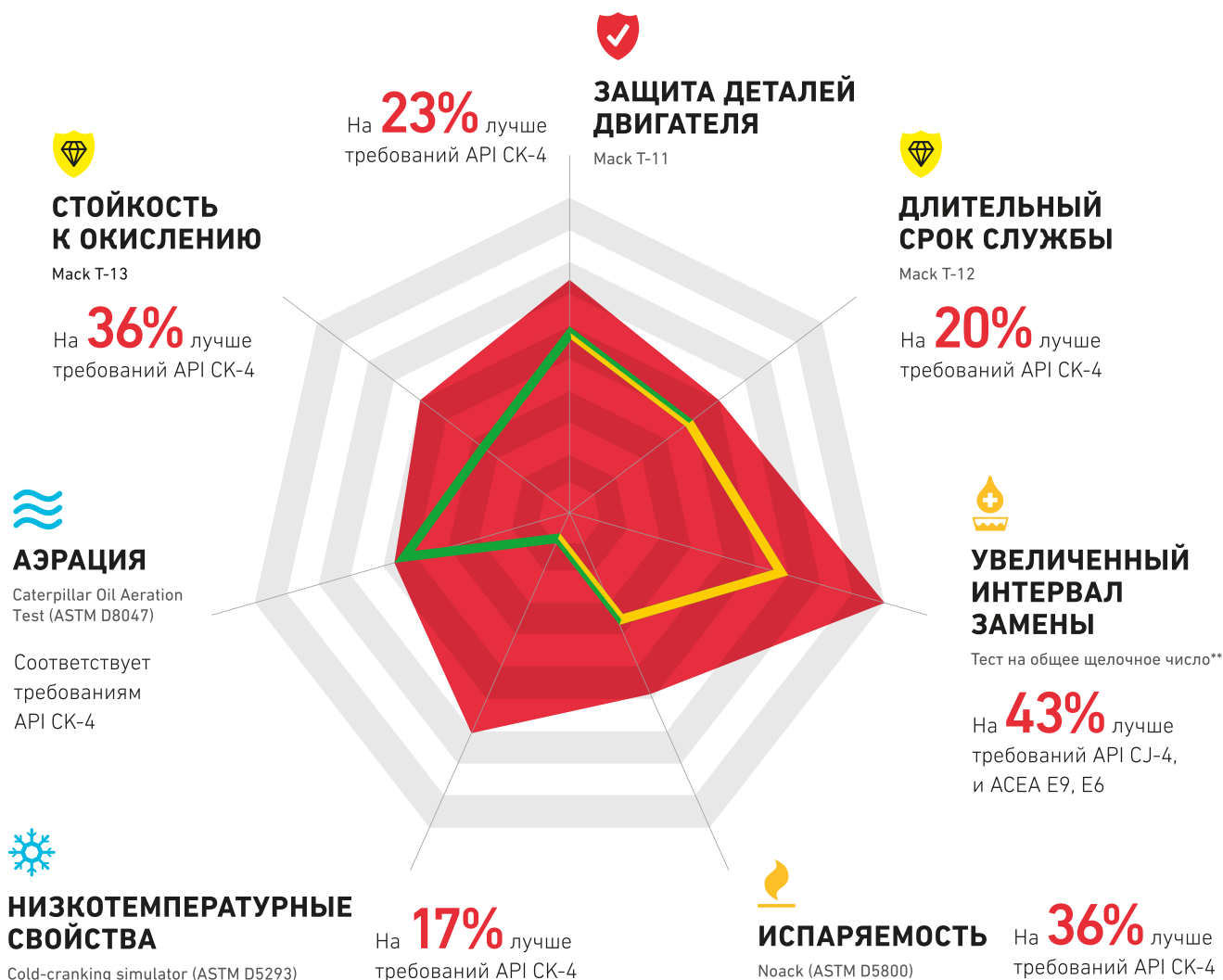
* Использование моторного масла для дизельных двигателей в бензиновых двигателях может снизить ресурс систем очистки отработавших газов. Всегда подбирайте моторное масло в соответствии с рекомендациями руководства для владельца транспортного средства.

DURON™ API CK-4

СИЛЬНЕЕ ВО ВСЕМ

Моторные масла DURON™ соответствуют требованиям новейшего и наиболее жесткого на сегодняшний день стандарта API CK-4 и превосходят их.

По сравнению с категорией API CJ-4 в API CK-4 ужесточен ряд тестов и добавлены 2 новых испытания, которые показывают аэрацию и стойкость к окислению, что отражает срок службы моторного масла и стабильность его свойств.



Моторные масла DURON™* соответствуют даже более жестким требованиям к стойкости к окислению таких производителей двигателей, как Cummins, Detroit Diesel, Volvo, Mack и разрешены к применению с увеличением интервала замены на 15 000 км.

— Предельная спецификация API CJ-4, ACEA E9 и ACEA E6.
 — Предельная спецификация API CK-4.
 — DURON HP 15W-40.

* DURON HP 15W-40, DURON SHP 10W-30, DURON SHP 15W-40, DURON UHP 5W-30, DURON UHP 5W-40, DURON UHP 10W-40, DURON UHP E6 10W-40.

** Спецификация API CK-4 не обозначает пределов для ОЩЧ.

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО В РФ

ПРИМЕНЕНИЕ PETRO-CANADA DURON™

Для современных моторных масел установлены ограничения по применению с дизельным топливом: оно должно иметь низкое содержание серы — не более 500 ppm.

Дизельное топливо на территории Российской Федерации является малосернистым (кроме топлива ГОСТ 305-2013 ВИД I, которое запрещено для реализации на АЗС и используется только для ВС РФ).

Применение масел DURON™ с дизельным топливом в РФ

ВИДЫ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА АЗС РФ	СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ (ppm*)	СТАНДАРТ МАСЛА		
		API CI-4	API CJ-4	API CK-4
ГОСТ 305 К2	500	+	+	+
ГОСТ 32511 К3	350	+	+	+
ГОСТ 32511 К4	50	+	+	+
ГОСТ 32511 К5	10	+	+	+

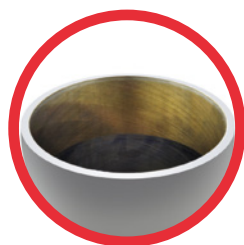
Моторные масла DURON™ подходят для применения со всеми видами дизельного топлива, реализуемого на АЗС Российской Федерации.

* — ppm — единица измерения относительных величин, равная 1×10^{-6} от базового показателя.

НАИЛУЧШИЕ СВОЙСТВА В ОТРАСЛИ

DURON™ CORE TECHNOLOGY В ДЕЙСТВИИ

Износ деталей в двигателе Cummins ISX 15,0 л (2014 г.) после 800 000 км пробега



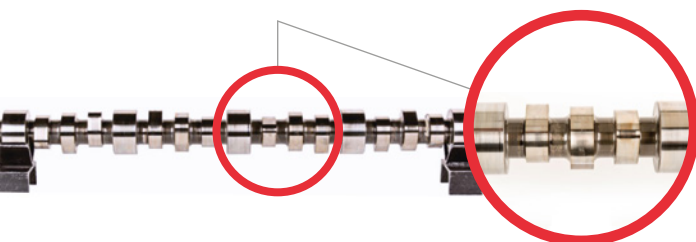
ГИЛЬЗЫ ЦИЛИНДРОВ

Гильзы цилиндров в отличном состоянии, минимальный износ, хонинговочная сетка не повреждена.



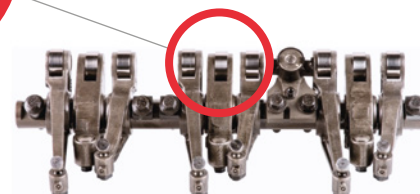
КУЛАЧКОВЫЕ РОЛИКИ

Кулачковые ролики в хорошем состоянии, минимальный износ.



РАСПРЕДВАЛ

Кулачки распредвала в отличном состоянии, минимальный износ.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ



Масла DURON™ нового поколения дают целый ряд преимуществ в том, что касается эффективности и защиты. Обратите внимание на специальные знаки, которые встречаются на этикетках.



ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Моторные масла DURON нового поколения превосходят требования спецификации **API CK-4** и имеют улучшенные характеристики по отношению к предыдущей линейке DURON. В ходе сложнейших испытаний отмечены более высокая устойчивость к окислению и при сдвиге, а также отличный контроль аэрации.

Часть, относящаяся к испытанию двигателя OM501LA, из спецификации MB228



КОНТРОЛЬ ОКИСЛЕНИЯ

Работа при высокой температуре может привести к загустеванию масла и образованию отложений.



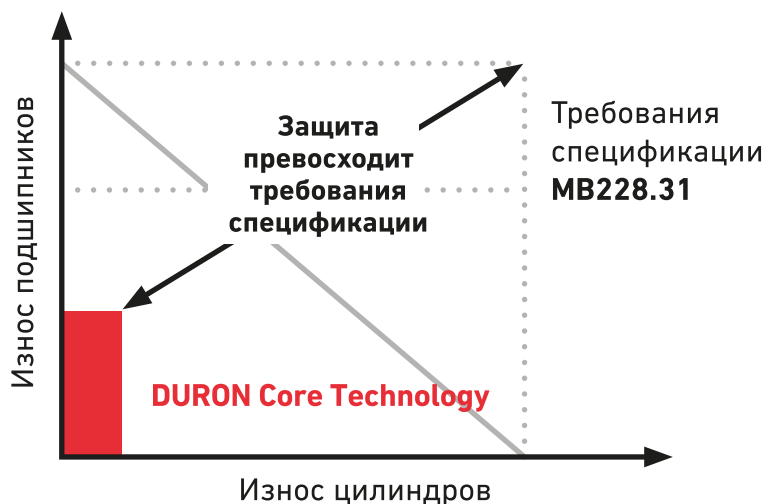
КОНТРОЛЬ АЭРАЦИИ

В масле могут появиться воздушные пузырьки, которые мешают маслу образовывать защитную пленку на узлах двигателя, что вызывает повышенный износ и приводит к затратам на техническое обслуживание и ремонт.



УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ СДВИГЕ

При воздействии сдвиговой нагрузки крупные молекулы модификаторов вязкости могут «разрываться», что приводит к потере вязкостных свойств масла, и, как следствие, масло уже не соответствует заявленной категории и хуже защищает двигатель.



Выше отраслевых стандартов

В защите подшипников и цилиндров от износа продукция DURON нового поколения намного превосходит требования промышленных стандартов.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА

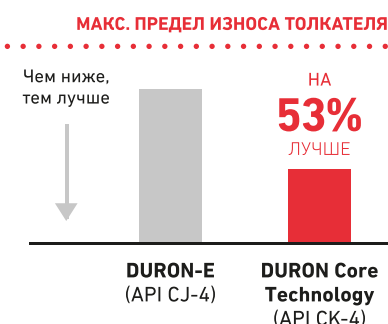


МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

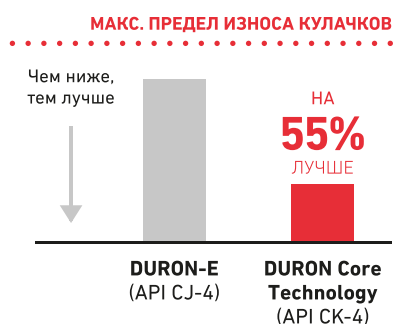
Моторные масла DURON™ нового поколения обеспечивают высочайший уровень защиты двигателя и его бесперебойную работу. Нужны доказательства? Посмотрите, какие результаты демонстрирует масло DURON™ в испытании Cummins ISB, которое считается одной из самых жестких проверок эксплуатационных характеристик в категории **СК-4**.

МАСЛА DURON нового поколения — это уверенные результаты намного ниже пределов, установленных спецификациями.

Износ толкателя



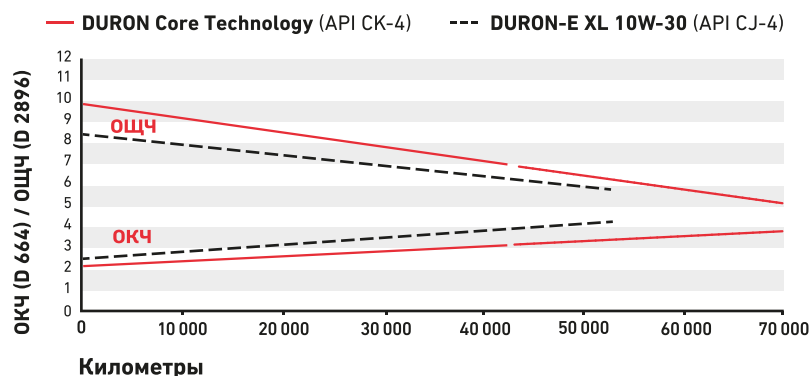
Износ кулачков



МАКСИМАЛЬНО ДЛИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ*

Более продолжительная работа между заменами масла способствует значительной экономии. Масла линейки DURON™ нового поколения характеризуются увеличенным интервалом замены без ущерба для надежности и защиты двигателя.

* Увеличивать интервал замены следует только в сочетании с программой анализа масла.



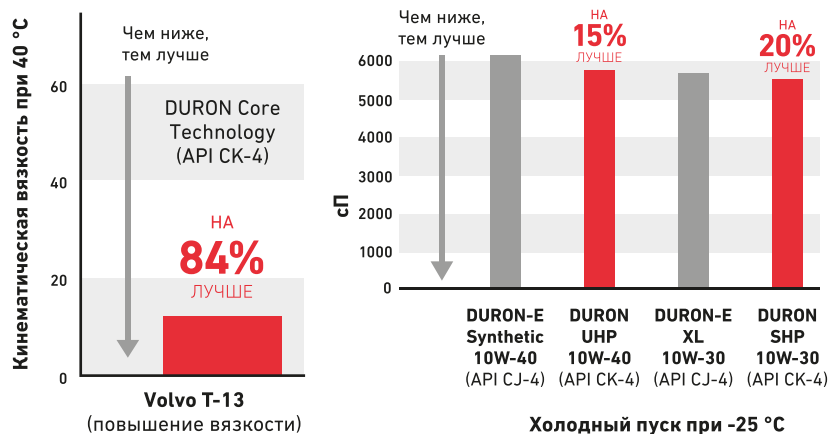
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Снаружи может быть -40 или $+50$ °С. Внутри двигателя температура может достигать 500 °С. Маслам DURON™ нет равных. Масла DURON™ нового поколения обладают высочайшей эффективностью как при очень высоких, так и при очень низких температурах.

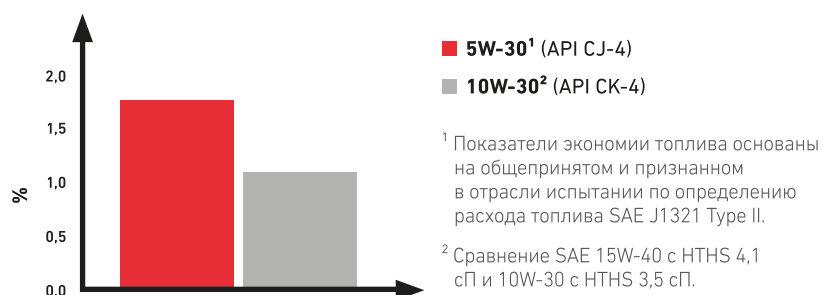
ПРЕДЕЛ СПЕЦИФИКАЦИИ API CK-4



СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА

Топливо — одна из самых существенных переменных затрат. Снижение расхода топлива немедленно отражается на прибыли. Используя моторные масла DURON™ нового поколения пониженной вязкости, можно добиться дополнительного снижения расхода топлива без ухудшения защиты двигателя.

Снижение расхода топлива (по сравнению с SAE 15W-40)



Соответствие Petro-Canada DURON™ требованиям профессиональных ассоциаций и производителей оригинального оборудования (OEM)

Требования	DURON HP 15W-40	DURON SHP 10W-30	DURON SHP E6 10W-40	DURON SHP 15W-40	DURON UHP 0W-30	DURON UHP 0W-40	DURON UHP 5W-30	DURON UHP E6 5W-30	DURON UHP 5W-40	DURON UHP 10W-40	DURON UHP E6 10W-40
ACEA	✓ E7, E9	✓ E7, E9	✓ E6, E7, E9	✓ E7, E9	✓ E7, E9		✓ E7, E9	✓ E4, E6, E7, E9		✓ E7, E9	✓ E4, E6, E7, E9
API	★ CK-4 / SN	★ CK-4 / SN*	✓ CI-4	★ CK-4 / SN	● CK-4 / SN	● CK-4 / SN*	★ CK-4 / SN	★ CK-4 / SN	★ CK-4 / SN	★ CK-4 / SN	★ CK-4 / SN
Caterpillar	✓ ECF-3, TO-2	✓ ECF-3, TO-2		✓ ECF-3, TO-2	● ECF-3, TO-2	● ECF-3, TO-2	✓ ECF-3	✓ ECF-3	✓ ECF-3, TO-2	● ECF-3, TO-2	✓ ECF-3
Cummins	★ CES 20086	★ CES 20086		★ CES 20086	● CES 20086	● CES 20086	★ CES 20086	★ CES 20081	★ CES 20086	★ CES 20086	★ CES 20081
DAF	✓ Стандартный интервал замены	● Стандартный интервал замены		✓ Стандартный интервал замены			● Стандартный интервал замены	✓ Стандартный интервал замены		● Стандартный интервал замены	✓ Стандартный интервал замены
Detroit Diesel	★ DFS 93K222	★ DFS 93K222		★ DFS 93K222			★ DFS 93K222	★ DFS 93K218	★ DFS 93K222	★ DFS 93K222	★ DDC 93K218
Deutz	★ DQC III-10 LA		★ DQC III-10 LA					★ DQC IV-10 LA		★ DQC III-10 LA	★ DQC IV-10 LA
Ford	★ WSS-M2C171-F1	★ WSS-M2C171-F1		★ WSS-M2C171-F1			★ WSS-M2C171-F1		★ WSS-M2C171-F1	★ WSS-M2C171-F1	
GM	● 9985930	● 9985930		● 9985930						● 9985930	
IVECO							✓ Стандартный интервал замены				
JASO		● MA2		● MA2	● MA2	● MA2		● DH-1		● MA2	
Mack	★ EOS-4.5	★ EOS-4.5	● EO-N	★ EOS-4.5			★ EOS-4.5	★ EO-0 PP'07	★ EOS-4.5	★ EOS-4.5	★ EO-0 PP'07
MAN	● 3575, 3275-1		● 3477/3271-1	● 3575, 3275-1				★ 3271-1, 3477, 3677, 3691			★ 3477, 3271-1
Mercedes-Benz	★ 228.31	★ 228.31	★ 228.31	★ 228.31				★ 228.51			★ 228.51
MTU	★ Type 2.1		★ Type 3.1	★ Type 2.1				★ Type 3.1			★ Type 3.1
Renault	★ RLD-4	★ RLD-4	★ RLD-2	★ RLD-4			★ RLD-4	★ RLD-3	★ RLD-4	★ RLD-4	★ RLD-3
Scania								★ LDF-4			★ LA
Volvo	★ VDS-4.5	★ VDS-4.5	★ VDS-3	★ VDS-4.5			★ VDS-4.5	★ VDS-4	★ VDS-4.5	★ VDS-4.5	★ VDS-4.5

* Использование моторного масла для дизельных двигателей в бензиновых двигателях может снизить ресурс систем очистки отработавших газов. Всегда подбирайте моторное масло в соответствии с рекомендациями руководства для владельца транспортного средства.

- ★ Одобрено к использованию.
- Подходит для использования.
- ✓ Соответствует спецификациям.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

SENTRON VTP

Всесезонные
малозольные
моторные
масла



**Масла SENTRON VTP содержат цинковую присадку,
позволяющую снижать износ клапанного механизма.**

Всесезонное малозольное
моторное масло

SENTRON VTP 0W-30:

- + массовая доля сульфатной золы — 0,57 %;
- + предназначено для работы при предельно низких температурах до -35 °С.

Всесезонное малозольное
моторное масло

SENTRON VTP 10W-40:

- + массовая доля сульфатной золы — 0,54 %;
- + предназначено для работы при низких и высоких температурах;
- + сохраняют вязкость в условиях высокого сдвига и при температуре 150 °С;
- + соответствует требованиям Cummins CES 20074-2012.

Требования Cummins CES 20074-2012 запрещают использовать масло для дизельных двигателей в двигателях Cummins, работающих на природном газе.



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ



Синтетические трансмиссионные масла
TRAXON™ SYNTHETIC 75W-90,
TRAXON™ SYNTHETIC MTF 75W-80:

- + длительный срок службы;
- + работа при экстремально низких температурах;
- + высокая окислительная стабильность.



Синтетические трансмиссионные масла
TRAXON™ E SYNTHETIC 75W-90,
TRAXON™ E SYNTHETIC 80W-140,
TRAXON™ E SYNTHETIC CD-50,
TRAXON™ E SYNTHETIC MTF:

- + содержат противозадирные EP-присадки (75W-90, 80W-140);
- + обладают отличными низкотемпературными свойствами;
- + позволяют значительно увеличить интервалы замены.



Универсальные трансмиссионные масла
TRAXON™ XL SYNTHETIC BLEND 75W-90,
TRAXON™ XL SYNTHETIC BLEND 80W-140:

- + продленный интервал замены до 400 000 км;
- + широкий диапазон рабочих температур;
- + превышает требования API GL-3/4/5.



Универсальные трансмиссионные масла
TRAXON™ 80W-90,
TRAXON™ 85W-140:

- + продленный интервал замены до 400 000 км;
- + превышает требования API GL-3/4/5.



Одобрения и рекомендации по применению трансмиссионных масел PETRO-CANADA TRAXON

Одобрение / спецификация	TRAXON		TRAXON XL SYNTHETIC BLEND		TRAXON SYNTHETIC			TRAXON E SYNTHETIC		
	80W-90	85W-140	75W-90	80W-140	75W-90	MTF 75W-80	75W-90	80W-140	CD-50	MTF
API GL-5	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓		
API MT-1	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bosch TE-ML 08						●				
Dana CVSD SHAES 256 Rev C †							★			
Dana CVSD SHAES 429 Rev A †							★	★		
Eaton PS-164 Rev 7 †									★	★
Eaton PS-386 † *										★
International TMS 6816 / Navistar MPAPS B-6816 Type I								✓	✓	✓
International TMS 6816 / Navistar MPAPS B-6816 Type II								✓	✓	✓
Mack GO-J	★	★	★	●	★		★	★		
Mack GO-J Plus										
Mack TO-A Plus									★	★
MAN 342 Typ M1										
MAN 342 Typ Z4							★			
Meritor 0-76-A		✓								
Meritor 0-76-B									✓	
Meritor 0-76-D	✓									
Meritor 0-76-E					✓		✓			
Meritor 0-76-N										
Meritor 0-80									✓	
SAE J2360 **	PRI GL 0794	PRI GL 0795	PRI GL 0796		PRI GL 0841					
Scania STO 1:0 (мосты)		★								
Scania STO 1:0			★				★			
Volvo 97305						●			★	
Volvo 97307						★				
ZF - Freedom Line (ZF-AS Tronic)										
ZF TE-ML-01L, 02L, 13, 16K										✓
ZF TE-ML-17B	(ZF000764)		(ZF000290)							
ZF TE-ML-05A, 12M, 16B, 19B, 21A	(ZF000764)									
ZF TE-ML-05A, 12M, 16D, 21A		(ZF000778)		(ZF000838)						
ZF TE-ML-05A, 16B, 21A					(ZF002212)					

† Продукты, отвечающие этим спецификациям, требуются в рамках требований Eaton Genuine Roadranger, установленных Eaton Corporation (для КПП) и Dana CVSD Corporation (для мостов), которые касаются увеличенного интервала замены масла и гарантийных характеристик.

* Для использования в КПП Eaton, таких как UltraShift Plus, Fuller Advantage Series (FAS), FR и RT Series.

** Глобальный стандарт SAE J2360 (ранее MIL-PRF-2105E).

- ★ Одобрено к использованию.
- Подходит для использования.
- ✓ Соответствует спецификации.



ТРАНСМИССИОННЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



Синтетическая жидкость
для АКПП

DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF:

- + имеет высокую вязкость;
- + имеет повышенную стойкость к окислению;
- + обладает отличными фрикционными и противоизносными свойствами.

Универсальная полностью синтетическая трансмиссионная жидкость с высокой вязкостью для автоматических коробок переключения передач. Полностью одобрена по стандарту MERCON-V. Превышает требования JASO 1A. Может также использоваться в гидравлических системах и в усилителях рулевого управления.



Жидкость на основе
синтетических компонентов

HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF:

- + продленный интервал замены от 80 000 до 160 000 км;
- + предотвращает коррозию и образование вредных отложений и нагара;
- + отличная прокачиваемость.

Трансмиссионная жидкость **HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF** специально разработана для тяжелых условий эксплуатации.

Подходит для тяжелого режима эксплуатации и продления интервалов замены. Повышенная стабильность к окислению и термическим нагрузкам в сочетании с улучшенными высоко- и низкотемпературными свойствами обеспечивает большую эффективность по сравнению с обычными жидкостями стандарта DEXRON III/MERCON V.



Универсальная
жидкость для АКПП

ATF D3M:

- + сохраняет свойства до 160 000 км;
- + обеспечивает легкий запуск двигателя при -40°C ;
- + имеет отличные фрикционные свойства.

Универсальная жидкость для автоматических коробок передач, с уникальной стабильностью к окислению и термическим нагрузкам.

ATF D3M обладает отличными низкотемпературными характеристиками и стойкостью к окислению, обеспечивая бесперебойную работу в широком диапазоне температур и увеличенный интервал замены.

Гарантирует плавную и бесшумную работу трансмиссионной системы при любой скорости.

Одобрения и рекомендации по применению трансмиссионных масел PETRO-CANADA для АКПП

Одобрение / спецификация	DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF	ATF D3M
Производитель оборудования в Северной Америке			
Allison TES-295		•	
Allison TES-389			★
Allison V-730D, C-4		★	•
Caterpillar TO-2		•	•
Chrysler ATF+3®, MOPAR ASRC	•		
Chrysler/Dodge/Jeep PN# 68043742AA			
Ford FNR5	•		
Ford MERCON® V	•	•	
Ford MERCON®	•	•	★
General Motors DEXRON®-VI (GMW16444)			
General Motors DEXRON® II (IID, IIE)	•	★	★
General Motors DEXRON® III (IIIF, IIIG, IIIH)	•	★	★
Производитель оборудования в Европе			
Спецификации/транспортные средства, требующие масел высокой вязкости	Спецификации/транспортные средства, требующие масел низкой вязкости		
MAN 339 Typ Z2 и V2		•	
Mercedes-Benz MB 236.10 (NAG 1 / Shell 3403)	Mercedes-Benz 236.12 /14/15/41	*	
Mercedes-Benz 236.1			•
Mercedes-Benz 236.1/5/6/7		*	•
Mercedes-Benz; MB 236.2/3/5/6/7/9/11/81		*	
КПП Voith — стандартный интервал замены масла 72 000 миль (H55.6336.xx DIWA, сервисный бюллетень 013 и 118, ранее G1363)			★
Volvo 97341		•	
Volvo 4 speed (P/N 1161621)	Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 или 31256675)	*	
Volvo P/N 1161540/1161640 ¹		*	
VW G 052 162, G 052 990, G 055 025	VW G 052 540, G 055 005, G 055 162	*	
ZF TE-ML 09, 11 (3/4/5 speed)	ZF 6 speed (S671 090 255)	*	
ZF TE-ML 03D, 04D, 16L, 17C			★
ZF TE-ML 14B, применение с увеличенным интервалом замены			★

Рекомендации по конкретным маслам для КПП см. в руководстве по эксплуатации транспортного средства.

* Для спецификаций/транспортных средств, требующих масел низкой вязкости, необходимо учитывать, что масло DuraDrive™ MV Synthetic имеет высокую вязкость и не подходит для спецификаций низкой вязкости. Результаты полевых испытаний показали, что этот смазочный материал не нанесет вреда, но и не обеспечит потенциальной экономии топлива, какую гарантируют масла низкой вязкости.

¹ За исключением КПП AWTf80-SC и MY 2008-2010 V70.

- ★ Одобрено к использованию.
- Подходит для использования.
- Лицензировано.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ШОССЕЙНОЙ ТЕХНИКИ

Гидравлические масла HYDREX™ обладают отличной окислительной и деэмульгирующей стабильностью, обеспечивают эффективную защиту от коррозии и нагара в широком диапазоне температур.

Рекомендованы для гидравлического оборудования, работающего в суровых условиях эксплуатации и требующего повышенной защиты от износа. Масла HYDREX™ превосходят требования стандарта DIN 51524 в 3–10 раз, обеспечивая увеличенный интервал замены и сокращение эксплуатационных затрат.



ISO 9001 • ISO 14001 • ISO/TS 16949

REGISTERED BY / ENREGISTRE PAR SGS

Ассортимент гидравлических жидкостей HYDREX представлен широкой линейкой и включает жидкости класса ISO VG 22-100.



Биоразлагаемое
масло

**HYDREX™
EXTREME** 

(без цинка):

- + не содержит цинка;
- + снижает до минимума образование нагара и лака;
- + имеет широкий диапазон рабочих температур.



Всесезонное
гидравлическое масло

HYDREX™ XV ALL SEASON

(один продукт замещает
масла ISO VG 22-68):

- + рекомендовано для круглогодичного применения;
- + обеспечивает повышенную эффективность использования энергии;
- + обеспечивает консолидацию складских запасов.

Rexroth 
Bosch Group

ОЕМ-одобрения
по новейшим
спецификациям

Bosch Rexroth и Eaton Vickers



Сезонное
гидравлическое масло

**HYDREX™ MV
ARCTIC 15**

(индекс вязкости 400):

- + для работы при крайне низких температурах (до -45°C).



Всесезонное
гидравлическое масло

HYDREX MV™

(ISO VG 22, 32, 46, 68):

- + эффективная защита при высоких и низких температурах;
- + обеспечивает максимальное КПД гидравлического оборудования.



Сезонное гидравлическое
масло

HYDREX™ AW

(ISO VG 22, 32, 46, 68, 80, 100):

- + уникальная стабильность к окислению;
- + повышенная защита от пенообразования;
- + поддерживает чистоту гидросистемы.

Температуры работ, °C

HYDREX	MV 22	MV 32	MV 46	MV 68	XV All Season	Extreme	MV Arctic 15
Диапазон рабочих температур	от -22 до 64	от -17 до 76	от -13 до 86	от -5 до 96	от -14 до 90	от -35 до 76	от -44 до 23
Минимальная температура запуска	-44	-37	-31	-24	-34	-48	-50

Одобрения и рекомендации по применению гидравлических масел PETRO-CANADA HYDREX

Требования и стандарты	HYDREX AW						HYDREX MV					HYDREX XV ALL SEASON	HYDREX EXTREME
	22	32	46	68	80	100	22	32	46	68	Arctic 15		
ОЕМ-стандарты													
Bosch Rexroth A2F10												✓	
Denison	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Denison HF-0		★	★	★				★	★	★		★	
Dynex	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Eaton-Vickers	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Eaton E-FDGN-TB002-E	★	★	★	★		★	★	★	★	★		★	
Hydreco	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Komatsu	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍		👍	
Komatsu HPV35+35			✓						✓				
Liebherr Crane													•
Link-Belt			★				★					★	★
McCloskey													
Oilgear	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Racine	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Sauer-Danfoss	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	•	•
Skyjack									👍				
Voith 3625-006072		👍											
Voith 3625-006073		👍											
Voith 3625-006101						👍							
Voith 3625-006208			👍										
Voith 3625-006209			👍										
Voith 3625-008426		👍											
Промышленные стандарты													
DIN 51524, часть 2, HLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
DIN 51524, часть 3, HVLP							✓	✓	✓	✓		✓	✓
ISO 11158 HM	✓	✓	✓	✓		✓							
ISO 11158 HV							✓	✓	✓	✓		✓	✓
ASTM D6158 HM	✓	✓	✓	✓		•							
ASTM D6158 HV							✓	✓	✓	✓		✓	✓
AIST 126 и 127		•	•	•				•	•	•		•	•
JCMAS HK			✓						✓			✓	

* Соответствует требованиям за исключением температуры вспышки.

★ Одобрено к использованию.

✓ Соответствует спецификации.

👍 Рекомендовано для использования.

• Подходит для использования.

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ ШОССЕЙНОЙ ТЕХНИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ NLGI	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	
 <p>PEERLESS LLG</p> <p>Рекомендована для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подшипников с заложённой на весь срок службы смазкой; - шарниров равных угловых скоростей; - оборудования, работающего при температурах до 200 °С и в условиях повышенной влажности; - колесных подшипников и шасси автомобилей. 		от -20 °С до +200 °С	КОМПЛЕКС СУЛЬФОФАТА КАЛЬЦИЯ
 <p>PEERLESS OG</p> <p>Пластичные смазки для нагруженных подшипников, карданных шарниров и шасси транспортных средств, а также для работы в условиях повышенной влажности и для морского оборудования.</p>		OG0 от -35 °С до +163 °С	
	GC-LB	OG1 от -30 °С до +163 °С	
	GC-LB	OG2 от -25 °С до +163 °С	
	GC-LB	OG2 RED от -25 °С до +163 °С	
		OG PLUS от -20 °С до +163 °С	
 <p>PRECISION SYNTHETIC</p> <p>Синтетические пластичные смазки на основе литиевого комплекса, в том числе с дисульфидом молибдена. Применяются в системах централизованной смазки узлов шасси, колесных подшипниках.</p>	GC-LB	Synthetic от -45 °С до +170 °С	ЛИТИЕВЫЙ КОМПЛЕКС
		EMB от -40 °С до +170 °С	
		Heavy 460 от -30 °С до +170 °С	
		Heavy 1500 от -20 °С до +170 °С	
		EP00 от -40 °С до +170 °С	
		Moly от -40 °С до +170 °С	
 <p>PRECISION XL</p> <p>Универсальные пластичные смазки на основе литиево-комплексного и литиевого загустителей с увеличенным интервалом замены. Рекомендуются для всех видов промышленного оборудования, а также для подшипников и узлов шасси спецтехники.</p>	GC-LB	EP1 от -25 °С до +160 °С	ЛИТИЕВЫЙ ЗАГУСТИТЕЛЬ
	GC-LB	EP2 от -20 °С до +160 °С	
		Heavy Duty от -10 °С до +160 °С	
		EP000 от -35 °С до +100 °С	
		EP00 от -25 °С до +100 °С	
 <p>PRECISION XL MOLY</p> <p>Смазки для тяжелого промышленного оборудования и внедорожной техники, подверженных ударным нагрузкам.</p>		3 Moly EP1 от -25 °С до +135 °С	
		3 Moly EP2 от -15 °С до +135 °С	
		3 Moly Arctic от -45 °С до +135 °С	
		5 Moly EP0 от -50 °С до +120 °С	
		5 Moly EP1 от -30 °С до +135 °С	
		5 Moly EP2 от -25 °С до +135 °С	
 <p>PRECISION GENERAL PURPOSE</p> <p>Универсальные смазки общего назначения на основе литиевого загустителя, в том числе с дисульфидом молибдена. Содержат пакет высокоэффективных противозадирных присадок.</p>		EP1 от -30 °С до +135 °С	
		EP2 от -25 °С до +135 °С	
		Moly EP2 от -25 °С до +135 °С	

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей DAF

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ DAF	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла			
ACEA E9	SAE 10W-30	DAF Xtreme FE 10W-30	DURON SHP 10W-30
ACEA E4/E7	SAE 10W-40	DAF Premium 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON SHP E6 10W-40 DURON UHP E6 10W-40
ACEA E7	SAE 15W-40	DAF Super 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
ACEA E6, E7	SAE 10W-40	DAF Xtreme LD 10W-40	DURON SHP E6 10W-40 DURON UHP E6 10W-40
ACEA E6	SAE 10W-30	DAF Xtreme LD FE 10W-30	DURON UHP E6 5W-30
Трансмиссионные масла			
API GL-4, ZF TE-ML 02E	SAE 75W-80		TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
SAE J2360	SAE 75W-90		TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
Dexron III, Allison C-4			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Пластичные смазки			
GrLi/GrLiCE 2 NLGI 2			PRECISION XL EP2 PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 PRECISION GENERAL PURPOSE 3 MOLY EP2 PRECISION GENERAL PURPOSE 5 MOLY EP2
Жидкости для ГУП			
ATF D-3, GM Dexron III			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M, DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Гидравлические жидкости			
DIN 51524 P2, HLP			HYDREX AW
DIN 51524 P3, HVLP			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV
ISO 11158 HM			HYDREX AW
ISO 11158 HV			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей MAN

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла			
MAN 271	ACEA E2	SAE 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40 DURON SHP E6 10W-40
MAN 271	ACEA E2	SAE 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
MAN 3275	ACEA E7	SAE 5W-X	DURON UHP 5W-30 DURON UHP E6 5W-30
MAN 3275	ACEA E7	SAE 10W-X	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40 DURON SHP 10W-30 DURON SHP E6 10W-40
MAN 3275	ACEA E7	SAE 15W-X	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
MAN 3277	ACEA E4, API CI-4	SAE 5W-X	DURON UHP 5W-30 DURON UHP E6 5W-30 DURON UHP 5W-40
MAN 3277	ACEA E4, API CI-4	SAE 10W-X	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40 DURON SHP 10W-30 DURON SHP E6 10W-40
MAN 3477	ACEA E6, API CJ-4	SAE 0W-X	DURON UHP 0W-30 / DURON UHP 0W-40
MAN 3477	ACEA E6, API CJ-4	SAE 5W-X	DURON UHP 5W-30 / DURON UHP E6 5W-30 / DURON UHP 5W-40
MAN 3477	ACEA E6, API CJ-4	SAE 10W-X	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40 DURON SHP 10W-30 DURON SHP E6 10W-40
MAN 3575	ACEA E9, API CJ-4	SAE XW-30	DURON UHP 0W-30 DURON UHP 5W-30 DURON UHP E6 5W-30 DURON SHP 10W-30
MAN 3575	ACEA E9, API CJ-4	SAE XW-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
MAN 3271	ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ		SENTRON VTP 0W-30 SENTRON VTP 10W-40

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей MAN

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Трансмиссионные масла			
MAN 341 Тип E4/Z5		SAE 75W-80	TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
MAN 341 Тип E3		SAE 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
MAN 342 S1	API GL-5	SAE 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
MAN 342 M1/M2	API GL-5	SAE 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
MAN 342 M1/M2	API GL-5	SAE 80W-90	TRAXON 80W-90
MAN 342 M1/M2	API GL-5	SAE 80W	TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140
MAN 339 Тип D/F	ATF-D2/D3, GM Dexron II/III		HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M, DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
MAN 339 Тип Z2/V2	GM Dexron II/III		HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Жидкости для ГУП			
MAN 339 Тип D/F	ATF-D2/D3, GM Dexron II/III		HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF DURADRIVE LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF DEXRON VI ATF
Пластичные смазки			
MAN 283 Li-P 00			PRECISION XL EP00, PRECISION SYNTHETIC EP00
MAN 283 Li-P 000			PRECISION XL EP000
MAN 284 Li-H2			PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 PRECISION XL EP2
			PRECISION GENERAL PURPOSE 3 Moly EP2
Гидравлические жидкости			
	DIN 51524 P2, HLP		HYDREX AW
	DIN 51524 P3, HVLP		HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV
	ISO 11158 HM		HYDREX AW
	ISO 11158 HV		HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей MERCEDES-BENZ

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ MERCEDES-BENZ	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла				
MB 228.31	API CJ-4			DURON UHP 5W-30, DURON UHP E6 5W-30, DURON UHP 10W-40, DURON UHP E6 10W-40, DURON SHP 10W-30, DURON SHP 15W-40, DURON SHP E6 10W-40, DURON HP 15W-40
MB 228.51	ACEA E6		Mercedes-Benz Genuine Engine Oil MB 228.51	DURON UHP E6 10W-40
MB 228.51	ACEA E6		Mercedes-Benz Genuine Engine Oil MB 228.51 LT	DURON UHP E6 5W-30
MB 226.9	ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ	SAE 5W-30 SAE 10W-30 SAE 10W-40 SAE 15W-40		SENTRON VTP 0W-30, SENTRON VTP 10W-40
Трансмиссионные масла				
MB 235.8	API GL-5	SAE 75W-90		TRAXON E SYNTHETIC 75W-90, TRAXON SYNTHETIC 75W-90, TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
MB 235.8	API GL-5	SAE 80W-90		TRAXON 80W-90
MB 235.8	API GL-5			TRAXON E SYNTHETIC 80W-140, TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140
MB 235.11		SAE 75W-90		TRAXON E SYNTHETIC 75W-90, TRAXON SYNTHETIC 75W-90, TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
MB 236	Dexron III ALLISON C-4			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF, ATF D3M, DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
MB 236.1				ATF D3M, DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
MB 236.2/3/5/6/7/9/10/11/81				DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Жидкости для ГУП				
MB 236	Dexron III			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF, ATF D3M, DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Пластичные смазки				
MB 264.0	NLGI 00			PRECISION SYNTHETIC EP00, PRECISION XL EP00
MB 267.0	NLGI 2			PRECISION XL EP2, PRECISION GENERAL PURPOSE EP2
Гидравлические жидкости				
	DIN 51524 P2, HLP			HYDREX AW
	DIN 51524 P3, HVLP			HYDREX XV ALL SEASON, HYDREX MV
	ISO 11158 HM			HYDREX AW
	ISO 11158 HV			HYDREX XV ALL SEASON, HYDREX MV

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей HYUNDAI

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ HYUNDAI	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла			
API CI-4/SL	SAE 15W-40	Hyundai XTeer HD 7000 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
API CJ-4/SL, ACEA E9	SAE 10W-40	Hyundai XTeer Ultra HD 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40 DURON SHP E6 10W-40
API CJ-4/SL, ACEA E9	SAE 15W-40	Hyundai XTeer Ultra HD 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
Трансмиссионные масла			
API GL-4	SAE 75W-80	Hyundai XTeer Gear Oil-4 80W-90	TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
API GL-5	SAE 75W-90	Hyundai XTeer Gear Oil-5 80W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
Dexron III, Alison C-4		Hyundai XTeer ATF III	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Пластичные смазки			
GrLiE2 NLGI 2			PRECISION XL EP2 PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 PRECISION XL 3 MOLY EP2 PRECISION XL 5 MOLY EP2
Жидкости для ГУП			
ATF D-3, GM Dexron III			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M, DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Гидравлические жидкости			
DIN 51524 P2, HLP			HYDREX AW
DIN 51524 P3, HVLP			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV
ISO 11158 HM			HYDREX AW
ISO 11158 HV			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей RENAULT

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла			
RLD-2	VDS-3, ACEA E7	SAE 10W-40	DURON SHP E6 10W-40
RLD-3	ACEA E6, VDS-4	SAE 5W-30	DURON UHP E6 5W-30
RLD-3	ACEA E6, VDS-4	SAE 10W-40	DURON UHP E6 10W-40
RLD-4	ACEA E7, E9, VDS-4.5	SAE 15W-40	DURON HP 15W-40
		SAE 15W-40	DURON SHP 15W-40
		SAE 10W-40	DURON UHP 10W-40
		SAE 10W-30	DURON SHP 10W-30
			SENTRON VTP 0W-30 SENTRON VTP 10W-40
Трансмиссионные масла			
	Dexron III, Alison C-4		HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
	API GL-5	SAE 80W-90	TRAXON 80W-90
	API GL-5	SAE 80W-140	TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140
	API GL-4	SAE 75W-80	TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
	API GL-4/GL-5, MT-1	SAE 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
Жидкости для ГУП			
	ATF-D2/D3, GM Dexron II/III		HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DEXRON-VI ATF DURADRIVE LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF
Пластичные смазки			
	KP2N-25, NLGI 2		PRECISION GENERAL PURPOSE EP2
	KP2P-20, NLGI 2		PRECISION XL EP2
	KP2N-15, NLGI 2		PRECISION XL 3 MOLY EP2
Гидравлические жидкости			
	DIN 51524 P3, HVLП, ISO 46		HYDREX MV 46
	DIN 51524 P3, HVLП, ISO 68		HYDREX MV 68
	DIN 51524 P3, HVLП, ISO 46 VHV1		HYDREX XV ALL SEASON

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей SCANIA

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ SCANIA	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла				
	ACEA E7	SAE 15W-40	Scania E7 Engine 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
LDF	API CH-4 ACEA E5/E7	SAE 15W-40	Scania LDF-3 Engine 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
LDF-3	ACEA E5/E7	SAE 10W-40	Scania LDF-3 Engine 10W-40	DURON UHP 10W-40
LDF-4		SAE 5W-30		DURON UHP E6 5W-30
Трансмиссионные масла				
	Dexron III Alison C-4			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
GO SCA STO 1:0	API GL-5	SAE 80W-140	Scania STO 1:0 AXLE 80W-140	TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140
GO SCA STO 2:0	API GL-5, MT-1	SAE 75W-90	Scania STO 2:0 GEARBOX 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
Жидкости для ГУП				
	ATF-A/D2			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DEXRON-VI ATF DURADRIVE LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF
Пластичные смазки				
	KP2P-20, NLGI 2			PRECISION XL EP2
	KP2N-25, NLGI 2			PRECISION GENERAL PURPOSE EP2
	KP2N-15, NLGI 2			PRECISION XL 3 MOLY EP2
	KP2N-15, NLGI 2			PRECISION XL 5 MOLY EP2
Гидравлические жидкости				
	DIN 51524 P2, HLP			HYDREX AW
	DIN 51524 P3, HVLP			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV
	ISO 11158 HM			HYDREX AW
	ISO 11158 HV			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей VOLVO

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ VOLVO	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла				
VDS-3	API CI-4, ACEA E7	SAE 5W-40	Synthetic Diesel Engine Oil VDS-3 5W-40	DURON UHP 5W-40
VDS-3	API CI-4, ACEA E7	SAE 10W-40	Ultra Diesel Engine Oil VDS-3 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON SHP E6 10W-40 DURON UHP E6 10W-40
VDS-3	API CI-4, ACEA E7	SAE 15W-40	Ultra Diesel Engine Oil VDS-3 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
VDS-4	API CJ-4, ACEA E9	SAE 10W-30	Ultra Diesel Engine Oil VDS-4 10W-30	DURON SHP 10W-30
VDS-4	API CJ-4, ACEA E9	SAE 15W-40	Ultra Diesel Engine Oil VDS-4 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
			Volvo CNG Engine oil	SENTRON VTP 0W-30 SENTRON VTP 10W-40
Трансмиссионные масла				
97342 AT 102	Dexron III Alison C-4		Automatic Transmission Fluid AT 102	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
97341 AT 101	Dexron III Alison C-4	SAE 80W-140	Automatic Transmission Fluid AT 101	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
97305	API GL-5	SAE 80W-90	Super Transmission Oil 80W-90	TRAXON 80W-90
	API GL-5	SAE 80W-140	Super Transmission Oil 80W-140	TRAXON E SYNTHETIC 80W-140 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140
97307	API GL-4	SAE 75W-80		TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
97316 Go 101		SAE 75W-90	Super Gear Oil 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
Жидкости для ГУП				
	ATF-D3 GM Dexron III			HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DEXRON-VI ATF DURADRIVE LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF
Пластичные смазки				
97720 EP	KP2N-25, NLGI 2		Super Grease Lithium EP2	PRECISION GENERAL PURPOSE EP2
	KP2P-20, NLGI 2		Ultra Grease Lithium Complex EP2	PRECISION XL EP2
	KP2N-15, NLGI 2		Ultra Grease Moly EP2	PRECISION XL 3 MOLY EP2
Гидравлические жидкости				
	DIN 51524 P3, HVLP	ISO 46	Super Hydraulic Oil ISO VG 46	HYDREX MV 46
	DIN 51524 P3, HVLP, VHVI	ISO 46	Ultra Hydraulic Oil	HYDREX XV ALL SEASON
	DIN 51524 P3, HVLP	ISO 68	Super Hydraulic Oil ISO VG 68	HYDREX MV 68

Смазочные материалы PETRO-CANADA для грузовых автомобилей KAMAZ

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ	КЛАСС ВЯЗКОСТИ	ПРОДУКТ КАМАЗ	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Моторные масла				
Cummins CES 20078 MAN M 3277/3377 Volvo VDS-3	API CI-4 ACEA E4/E7	SAE 10W-40	KAMAZ G-Profi Service Line MB 10W-40	DURON UHP 10W-40
Volvo VDS-3 MAN M 3275-1 Renault RLD-2	API CI-4 ACEA E7	SAE 5W-40	KAMAZ G-Profi Service Line CS 5W-40	DURON UHP 5W-40
MB 228.3 Volvo VDS-3 MAN M 3275-1	API CI-4 ACEA E7	SAE 10W-40	KAMAZ G-Profi Service Line CS 10W-40	DURON UHP 10W-40
Volvo VDS-3 MAN M 3275	API CI-4 ACEA E7	SAE 15W-40	KAMAZ G-Profi Service Line CS 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
Cummins CES 20074 (газовые двигатели Cummins)	API CF-4	SAE 10W-40	KAMAZ G-Profi Service Line CNG 10W-40	SETRON VTP 0W-30 SETRON VTP 10W-40 DURON UHP 10W-40
Volvo VDS	API CF-4	SAE 10W-40	KAMAZ G-Profi Service Line 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON SHP E6 10W-40 DURON UHP E6 10W-40
Volvo VDS, MTU, MB 228.1, MAN 271	API CF-4	SAE 15W-40	KAMAZ G-Profi Service Line 15W-40	DURON SHP 15W-40 DURON HP 15W-40
Трансмиссионные масла				
Volvo VDS	API GL-4 GL-5 MT-1	SAE 75W-90	KAMAZ G-Profi Service Line GL-4/GL-5 SAE 75W-90	TRAXON E SYNTHETIC 75W-90 TRAXON SYNTHETIC 75W-90 TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 75W-90
	API GL-4	SAE 75W-80		TRAXON SYNTHETIC MTF 75W-80
	API GL-4	SAE 80W-90		TRAXON 80W-90
Allison TES 295, MB 236.91, ZF 14C, 02F, 11B, MAN 339 Z-3				HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF ATF D3M DURADRIVE MV SYNTHETIC ATF
Гидравлические жидкости				
	DIN 51524 P2, HLP			HYDREX AW
	DIN 51524 P3, HVLP			HYDREX XV ALL SEASON HYDREX MV
Пластичные смазки				
	ISO 6743-9: L-XBEB 2, DIN 51502: KP2P-25			PRECISION XL EP2 PRECISION GENERAL PURPOSE EP2

РОССИЙСКАЯ ПОЛИТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

С 1 сентября 2015 года начал действовать
Технический регламент Таможенного союза
«О требованиях к смазочным материалам, маслам
и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012).

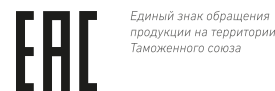


Выдержка из регламента, ст. 1:

«Настоящий технический регламент устанавливает требования к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям <...> в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, а также в целях ресурсосбережения».

Смазочные материалы, масла и специальные жидкости, поступающие на рынки Таможенного союза (Российская Федерация, Республика Беларусь, Республика Казахстан), обязаны пройти процедуру подтверждения соответствия в форме декларирования (ст. 6 ТР ТС 030/2012).

Смазочные материалы, масла и специальные жидкости, прошедшие процедуру декларирования соответствия требованиям технического регламента, маркируются единым знаком обращения продукции на территории Таможенного союза — **EAC**.



Информация о продукте на этикетке должна быть на русском языке и обязательно содержать маркировку EAC. Знак EAC свидетельствует о том, что продукция прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки (подтверждения) соответствия продукта требованиям всех распространяющихся на данную продукцию технических регламентов Таможенного союза.

Действующий регламент отменяет все выданные ранее документы по обязательной и добровольной сертификации.

Все смазочные материалы PETRO-CANADA, поставляемые эксклюзивным авторизованным дистрибьютором на территории РФ — компанией «Петро-Люб», полностью соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза 030/2012.



PETROLUBE TEST

ПРОГРАММА ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ МАСЛА

Программа «Petrolube Test» — это анализ работоспособности смазочного материала для улучшения качества и оптимизации технического обслуживания. В рамках программы проводится регулярная проверка состояния смазочного материала и оборудования. Такой подход помогает предотвратить либо устранить мелкие механические неисправности, пока они не привели к серьезным сбоям в работе оборудования и дорогостоящему ремонту.

«Petrolube Test» позволяет выявлять износ и наличие загрязнений веществ в масле, а также отслеживать состояние масла, используемого в двигателях (работающих на бензине, дизельном топливе, пропане и природном газе), автомобильных трансмиссионных системах и конечных передачах, промышленных компрессорах и редукторах, состоянии гидравлических жидкостей и циркуляционных масляных систем.

В рамках программы «Petrolube Test» предоставляются точные инструкции по технике отбора представительных проб, а также необходимые формы-анкеты и емкости для забора масла. Обработка пробы масла начинается в день ее получения. Все лабораторные исследования осуществляются в независимой лаборатории МИЦ ГСМ.



Программа «Petrolube Test» может применяться при анализе смазочных материалов на многих видах автомобильного и промышленного оборудования в таких отраслях, как перевозка грузов и пассажиров, горнодобывающая, лесная, строительная, обрабатывающая, сельскохозяйственная промышленность и др.

УБЕДИТЕСЬ В ЭФФЕКТИВНОСТИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ PETRO-CANADA НА СОБСТВЕННОМ ОПЫТЕ



Подключитесь к программе «Petrolube Test» для проведения лабораторного исследования проб масла, на основании которого можно:



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PETRO-CANADA

ВЫШЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

Смазочные материалы PETRO-CANADA превосходят существующие мировые стандарты и обладают большим запасом качества, что позволяет применять эти продукты даже в условиях экстремальных перегрузок.



PETRO-CANADA —
технический партнер
спортивной команды
TRUCK SPORT BERNAU



Превосходные характеристики смазочных материалов PETRO-CANADA оценила известная гоночная команда — Truck Sport Bernau

Неоднократный победитель в командном зачете
Чемпионата Европы по кольцевым гонкам на грузовиках.

Выбор Truck Sport Bernau:

ПРОДУКТ PETRO-CANADA	НАЗНАЧЕНИЕ
DURON	Моторное масло
ATF D3M	Масло для системы рулевого управления
TRAXON E SYNTHETIC 75W-90	Масло для коробки передач
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140	Масло для заднего моста
PEERLESS XL EP2	Смазка общего назначения

PETRO-CANADA —
ВЫБОР ПОБЕДИТЕЛЕЙ



Выше мировых стандартов™

МЫ ГАРАНТИРУЕМ КАЧЕСТВО НАШИХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

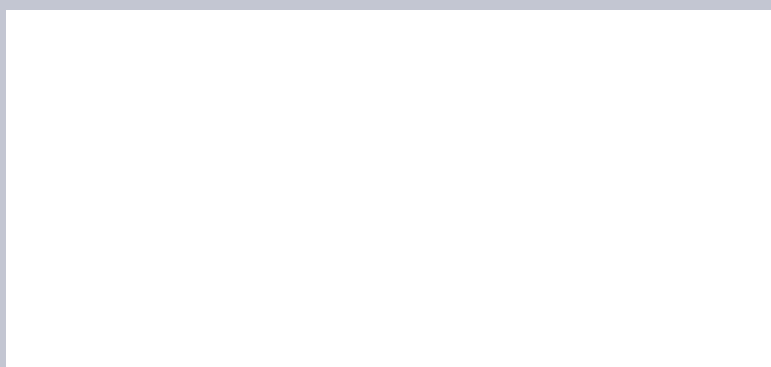
Компания PETRO-CANADA обязуется устранить любую поломку оборудования и произвести замену любой сломанной детали в случае, если данная поломка произошла в результате применения смазочных материалов бренда PETRO-CANADA при условии их использования в соответствии с нашими рекомендациями и рекомендациями производителя оборудования.

**Это больше, чем гарантия.
Это ответственность.**





Выше мировых стандартов™



ООО «Петро-Люб» — эксклюзивный авторизованный дистрибьютор
смазочных материалов Petro-Canada на территории РФ и Казахстана.

+7 495 925 00 65 | www.petrolube.ru