

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



LUBRICANTS

ВЫШЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ





Petro-Canada

Крупнейшая в Канаде интегрированная нефтегазовая компания, основанная правительством в 1975 году с целью снабжения страны топливом и горюче-смазочными материалами.

Сегодня Petro-Canada — это подразделение Suncor Energy, ориентированное на переработку нефти и производство высококачественных смазочных материалов. Слияние произошло в 2009 году, корпорация стала пятой по величине энергетической компанией в Северной Америке с суммарной рыночной капитализацией в \$43,3 миллиарда на момент объединения.



10% — доля масляного бизнеса

Доля масляного бизнеса в активах Petro-Canada составляет 10%, что существенно больше по сравнению с другими нефтяными гигантами.



Разработки на четырех континентах

Корпорация ведет разработки нефтяных и газовых месторождений на четырех континентах и владеет одним из крупнейших в мире заводов смазочных материалов.



Самые чистые базовые масла в мире

Petro-Canada создает кристально чистые базовые масла со степенью очистки 99,9% при помощи собственной уникальной технологии HT Purity Process.



Базовые масла групп II и III

Petro-Canada специализируется на совершенствовании базовых масел II и III групп, в отличие от большинства производителей, использующих масла группы I, которые содержат вредные примеси.



Максимальная эффективность

Базовые масла Petro-Canada обладают максимальной эффективностью и по своим характеристикам превосходят современные мировые стандарты.



Гарантия усиленной защиты техники и обеспечения ее бесперебойной работы

Компания Petro-Canada предоставляет на все свои смазочные материалы международную гарантию, так как уверена в их качестве и надежности.

Petro-Canada 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.

Премияльное качество Petro-Canada для строительной техники

Одно из важнейших условий в строительной отрасли — безотказная работа оборудования и техники, от которых напрямую зависят сроки выполнения строительных работ. При этом крайне важно сократить расходы на эксплуатацию оборудования.

Следует помнить, что каждый производитель техники выдвигает собственные, все более строгие и расширенные требования к маслам и смазкам. Выбор подходящего смазочного материала — один из ключевых моментов успеха строительного бизнеса, требующий профессионального подхода.

Смазочные материалы бренда Petro-Canada для строительной и тяжелой техники производятся по уникальной технологии, сочетая самые чистые базовые масла в мире и специально разработанные пакеты присадок. Применение смазочных материалов Petro-Canada обеспечит высокую производительность оборудования и его надежную защиту в любых условиях эксплуатации, а также позволит сократить расходы на обслуживание.

Специально для строительной техники Petro-Canada выпускает следующие типы продукции:



**МОТОРНЫЕ
МАСЛА**



**ТРАНСМИССИОННЫЕ
МАСЛА**



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
МАСЛА**



**ПЛАСТИЧНЫЕ
СМАЗКИ**

Смазочные материалы Petro-Canada обеспечивают:



Усиленную защиту
в суровых российских
условиях



Продленный ресурс
и максимальную
производительность
техники и оборудования



Экономю средств
на обслуживание
строительной техники



Моторные масла

для строительной техники

Индекс вязкости	Классификация		Совместимость с системами доочистки			Содержание сульфатной золы, серы и фосфора	Экономия топлива
	ACEA	API	EGR	SCR	DPF		

ЛИНЕЙКА МОТОРНЫХ МАСЕЛ DURON

DURON UHP							
10W-40	E6, E7, E9	CI-4+	+	+	+	Low SAPS	
DURON SYNTHETIC							
0W-30	-	CH-4/SM	+	+	-	Mid SAPS	+
5W-40	E7	CI-4+/SL	+	+	-	Mid SAPS	
DURON XL SYNTHETIC BLEND							
0W-30	-	CH-4/SJ	+	+	-	Mid SAPS	+
10W-40	E7	CI-4+/SL	+	+	-	Mid SAPS	
15W-40	E7	CI-4+/SL	+	+	-	Mid SAPS	
DURON							
15W-40	E7	CI-4+/SL	+	+	-	Mid SAPS	
DURON CLASSIC							
15W-40	-	CH-4/SJ	-	-	-	Mid SAPS	
DURON SINGLE GRADE							
10W, 20, 30, 40, 50	-	CF	-	-	-	-	

ЛИНЕЙКА МОТОРНЫХ МАСЕЛ DURON-E

DURON-E UHP							
5W-30	E6, E7, E9	CJ-4/SN	+	+	+	Low SAPS	+
DURON-E SYNTHETIC							
0W-40	E9	CJ-4/SM	+	+	+	Low SAPS	
5W-40	E9	CJ-4/SM	+	+	+	Low SAPS	
10W-40	E9	CJ-4/SM	+	+	+	Low SAPS	
DURON-E XL SYNTHETIC BLEND							
10W-30	E9	CJ-4/SN	+	+	+	Low SAPS	+
15W-40	E9	CJ-4/SM	+	+	+	Low SAPS	
DURON-E							
10W-30	E9	CJ-4/SN	+	+	+	Low SAPS	+
15W-40	E9	CJ-4/SN	+	+	+	Low SAPS	

Линейка моторных масел DURON



DURON UHP

Всесезонное синтетическое моторное масло

SAE 10W-40

- + Повышенная устойчивость к окислению.
- + Совместимо со всеми типами систем доочистки отработавших газов.
- + Предназначено для топлива с низким содержанием серы до 500 ppm.

Виды фасовки: 5 л, 20 л, 205 л.



DURON Synthetic

Всесезонное синтетическое моторное масло

SAE 0W-30, 5W-40

- + Отличная прокачиваемость при низких температурах.
- + Отличные рабочие характеристики при любых условиях эксплуатации.
- + Предназначено для топлива с высоким содержанием серы до 2000 ppm.

Виды фасовки: 1 л, 4 л, 20 л, 205 л.



DURON XL Synthetic Blend

Всесезонное моторное масло

SAE 0W-30, 10W-40, 15W-40

- + Отличные рабочие характеристики в широком температурном диапазоне.
- + Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики двигателя.
- + Предназначено для топлива с высоким содержанием серы до 2000 ppm.

Виды фасовки: 0W-30/15W-40 – 1 л, 4 л, 20 л, 205 л; 10W-40 – 4 л, 20 л, 205 л.



DURON

Всесезонное моторное масло

SAE 15W-40

- + Контроль сажеобразования.
- + Высокая стабильность к сдвигу при высоких нагрузках.
- + Предназначено для топлива с высоким содержанием серы до 2000 ppm.

Виды фасовки: 1 л, 4 л, 20 л, 205 л.



DURON Classic

Всесезонное моторное масло

SAE 15W-40

- + Для техники поколений EPA 1998 или Euro III и более ранних.
- + Высокая устойчивость к сдвигу.
- + Предназначено для топлива с высоким содержанием серы до 2000 ppm.

Виды фасовки: 20 л, 205 л.



DURON Single Grade

Сезонное моторное масло

SAE 10W, 20, 30, 40, 50

- + Для дизельных и бензиновых двигателей отечественной техники.
- + Применяется в гидравлике и трансмиссии Caterpillar.

Виды фасовки: 20 л, 205 л.

Линейка моторных масел DURON-E



DURON-E UHP

Всесезонное синтетическое моторное масло

SAE 5W-30

- + Обеспечивает экономию топлива до 4%.
- + Совместимо со всеми типами систем доочистки отработавших газов.
- + Предназначено для топлива с низким содержанием серы до 500 ppm.

Виды фасовки: 5 л, 20 л, 205 л.



DURON-E Synthetic

Всесезонное синтетическое моторное масло

SAE 0W-40, 5W-40, 10W-40

- + Великолепные низкотемпературные характеристики.
- + Высокая прочность масляной пленки при любых нагрузках.
- + Предназначено для топлива с низким содержанием серы до 500 ppm.

Виды фасовки: 0W-40 – 4 л, 20 л, 205 л; 5W-40/10W-40 – 1 л, 4 л, 20 л, 205 л.



DURON-E XL Synthetic Blend

Всесезонное моторное масло

SAE 10W-30, 15W-40

- + Увеличение интервала замены масла.
- + Продление ресурса двигателя.
- + Предназначено для топлива с низким содержанием серы до 500 ppm.

Виды фасовки: 1 л, 4 л, 20 л, 205 л.



DURON-E

Всесезонное моторное масло

SAE 10W-30, 15W-40

- + Улучшенное диспергирование сажи.
- + Снижение износа клапанов распределительных валов.
- + Предназначено для топлива с низким содержанием серы до 500 ppm.

Виды фасовки: 10W-30 – 1 л, 4 л, 20 л, 205 л; 15W-40 – 1 л, 4 л, 10 л, 20 л, 205 л.



Трансмиссионные масла

для механических коробок передач и дифференциалов

Масла TRAXON™ — это линейка трансмиссионных масел премиум-класса с высокими эксплуатационными характеристиками. TRAXON™ обеспечивает защиту узлов трансмиссии подвижной техники и других зубчатых передач от ржавчины и коррозии.



TRAXON

Универсальное трансмиссионное масло

SAE 80W-90, 85W-140

- + Продленный интервал замены до 400 000 км.
- + Превышает требования API GL-3/4/5.



TRAXON XL Synthetic Blend

Универсальное трансмиссионное масло

SAE 75W-90, 80W-140

- + Продленный интервал замены до 400 000 км.
- + Широкий диапазон рабочих температур.
- + Превышает требования API GL-3/4/5.



TRAXON Synthetic

Синтетическое трансмиссионное масло

SAE 75W-90

- + Длительный срок службы.
- + Работа при экстремально низких температурах.
- + Высокая окислительная стабильность.



TRAXON E Synthetic

Синтетическое трансмиссионное масло

SAE 75W-90, 80W-140, 50

- + Содержит противозадирные EP-присадки (75W-90, 80W-140).
- + Отличные низкотемпературные свойства.
- + Позволяет значительно увеличить интервалы замены.

Допуски и одобрения по применению трансмиссионных масел Petro-Canada

НАИМЕНОВАНИЕ	SAE	API	OEM
Traxon	80W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A, 07A, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A; MAN 342 M1/M2; Dana; Meritor; Navistar
	85W-140	GL-3/4/5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A, 07A, 12M, 16D, 21A; Dana; Meritor; Navistar
Traxon XL Synthetic Blend	75W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J; ZF TE-ML 07A, 17B; Dana; Meritor; Navistar
	80W-140	GL-3/4/5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A, 07A, 12M, 16D, 21A; Dana; Meritor; Navistar
Traxon Synthetic	75W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J; ZF TE-ML 07A; Dana; Meritor; Eaton; Navistar
Traxon E Synthetic	75W-90	GL-5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J+; ZF TE-ML 07A; Arvin Meritor O-76-N; Dana/Eaton
	80W-140	GL-5; MT-1	MIL PRF-2105E; Mack GO-J; ZF TE-ML 07A; Arvin Meritor O-76-B, O-80; Dana/Eaton
Traxon E Synthetic MTF	50	MT-1	Mack TO-A+; ZF TE-ML 02L; Arvin Meritor O-81; International TMS 6816; Eaton Transmission Division PS 164, PS 386; Volvo Transmissions 97305

Трансмиссионные жидкости

для автоматических коробок передач



ATF D3M

Универсальная жидкость для АКПП

- Сохраняет свойства до 160 000 км.
- Обеспечивает легкий запуск при -40 °С.
- 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.



HEAVY DUTY Synthetic Blend ATF

Универсальная жидкость для АКПП

- Интервалы 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 более эффективные свойства по сравнению с обычными жидкостями стандарта DEXRON III/MERCON V.

ОЕМ-одобрения и допуски по применению гидравлических жидкостей для АКПП Petro-Canada

НАИМЕНОВАНИЕ	ОЕМ
ATF D3M	GM DEXRON®-II, -II(D), -II(E), -III(G), - III(H); Caterpillar CAT TO-2; Ford MERCON®, M2C166H; Allison C4, TES-295; Mercedes-Benz MB-236.1
Heavy Duty Synthetic Blend ATF	GM DEXRON®-III(H), III(G), II; Caterpillar CAT TO-2; Ford MERCON®-V; Allison C4, TES-295; Mercedes-Benz MB-236.1; Volvo 97341; MAN 339; Voith 55.6336.3X (G1363); ZF TE-ML 14B, TE-ML 02F, 03D, 04D, 16L, 17C





Трансмиссионные масла

для трансмиссий и силовых передач (TDTO)

PRODURO TO-4+

Линейка высокопроизводительных смазочных материалов для трансмиссий и силовых передач (TDTO) премиум-класса Produro TO-4+ разработана для строительной техники Caterpillar и превосходит требования спецификации CAT TO-4.



Produro TO-4+ разработаны для техники Caterpillar и превосходят требования спецификации CAT TO-4.



PRODURO TO-4+

Универсальное трансмиссионное масло

SAE 10W, 30, 50, 60

- + Обеспечивает надежную работу.
- + Уменьшает износ дисков фрикционной муфты и вибрацию тормозов.
- + Позволяет снизить эксплуатационные расходы.



PRODURO TO-4+ XL Synthetic Blend LoTemp

Полусинтетическое всепогодное масло

SAE 0W-20

- + Отличные низкотемпературные свойства.
- + Обеспечивает надежную работу.
- + Оптимизирует работу муфт трансмиссии и тормозных механизмов мокрого типа.



PRODURO TO-4+ Synthetic All Season

Универсальное синтетическое трансмиссионное масло

SAE 5W-30

- + Консолидация складских запасов (замена SAE 10W и 30).
- + Всесезонное применение.
- + Обеспечивает повышенную производительность оборудования.



ОЕМ-одобрения и допуски по применению трансмиссионных масел Petro-Canada для трансмиссий и силовых передач

НАИМЕНОВАНИЕ	ОЕМ
Produro TO-4+	Caterpillar TO-4; API CD, API GL-3 (кроме LoTemp); Allison C4 (кроме SAE 50, 60); ZF TE-ML 03C (SAE 10W, 30 и All Season), ZF TE-ML 07F (SAE 30)
Produro TO-4+ XL Synthetic Blend LoTemp	
Produro TO-4+ Synthetic All Season	

PRODURO FD-1

PRODURO FD-1 разработаны для техники Caterpillar, применяются для смазки бортовых редукторов и других типов зубчатых передач, не оборудованных системой тормозов, смазываемых в масляной ванне.

Продукты соответствуют спецификациям Caterpillar. Не являются универсальными смазочными материалами и не предназначены для смазки двигателя, гидравлических систем или трансмиссий. Не подходят для применения в «мокрых» тормозах.



PRODURO FD-1

Универсальное трансмиссионное масло

SAE 60

- + Защищает шестерни и подшипники от износа в особо тяжелых условиях эксплуатации.
- + Повышает противозадирную защиту (EP) по сравнению с жидкостями TO-4.
- + Увеличивает интервалы замены.



PRODURO FD-1 Synthetic

Универсальное трансмиссионное масло

Температура застывания **-51 °C**

- + Защищает шестерни и подшипники от износа в особо тяжелых условиях эксплуатации.
- + Повышает противозадирную защиту (EP) по сравнению с жидкостями TO-4.
- + Улучшенные низкотемпературные свойства.





Трансмиссионные масла

универсальные тракторные трансмиссионные масла (UTTO)

Линейка трансмиссионных/гидравлических жидкостей DURATRAN разработана для строительной техники. Продукты линейки предназначены для использования в трансмиссионных и гидравлических системах, дифференциалах, главных передачах, коробках отбора мощности, «мокрых» тормозах и в усилителях рулевого управления.



DURATRAN

- + Снижает износ компонентов трансмиссии.
- + Обеспечивает снижение вибрации тормозов.
- + Повышает эффективность сцепления и зубчатой передачи.
- + Лучшая в классе устойчивость к сдвигу для применения в CVT-трансмиссиях.



DURATRAN XL Synthetic Blend

- + Обладает устойчивостью к разложению при высоких температурах.
- + Имеет высокую стойкость к окислению.
- + Препятствует нагарообразованию.
- + Уникальные низкотемпературные характеристики.



DURATRAN Synthetic

- + Имеет самую высокую в линейке стойкость к разложению при высоких температурах.
- + Обеспечивает плавную работу муфт и редукторов.
- + Продлевает интервалы замены масла.
- + Позволяет консолидировать складские запасы.





Гидравлические жидкости

для подвижной строительной 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 от 3 до 10 раз, обеспечивая увеличенный интервал замены и сокращение эксплуатационных затрат.



ISO 9001 • ISO 14001 • ISO/TS 16949
REGISTERED BY / ENREGISTRE PAR SGS

Масла HYDREX™ могут заменить все используемые гидравлические жидкости класса ISO VG 22-100.

Это позволяет использовать один вид масел в разные сезоны, обеспечить благоприятный переход с уже используемых масел на HYDREX, что дает возможность уплотнить складские запасы.



HYDREX AW

Сезонное

ISO VG 22, 32, 46, 68, 80, 100

- + Уникальная стабильность к окислению.
- + Повышенная защита от пенообразования.
- + Поддерживает чистоту гидросистемы.



HYDREX MV

Всесезонное

ISO VG 22, 32, 46, 68

- + Эффективная защита при высоких и низких температурах.
- + Обеспечивает максимальное КПД гидравлического оборудования.

Rexroth **EATON**
Bosch Group **VICKERS**

ОЕМ-одобрения по новейшим спецификациям
Bosch Rexroth и Eaton Vickers



HYDREX XV All Season

Всесезонное, один продукт замещает масла ISO VG 22-68

ISO VG 22-68

- + Рекомендовано для круглогодичного применения.
- + Обеспечивает повышенную эффективность использования энергии.
- + Обеспечивает консолидацию складских запасов.



HYDREX Extreme

Биоразлагаемое масло



- + Не содержит цинка.
- + Снижает до минимума образование нагара и лака.
- + Подходит для использования в кранах Liebherr.



HYDREX MV Arctic 15

Индекс вязкости 400

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

Диапазон рабочих температур, °С

HYDREX	MV 22	MV 32	MV 46	MV 68	XV All Season	Extreme	MV Arctic 15
Подвижная техника	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
Промышленное оборудование	от -22 до 55	от -17 до 66	от -13 до 76	от -5 до 86	от -14 до 78	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

НАИМЕНОВАНИЕ	ISO	DIN	OEM
Hydrex AW 22	ISO 6743/4 HM	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Bosch Rexroth RD 90220; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex
Hydrex AW 32	ISO 6743/4 HM	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Bosch Rexroth RD 90220; Denison HF-0; Fives Cincinnati P-68; Voith 3625-006072, 3625-006073, 3625-008426; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex; AIST 126, 127
Hydrex AW 46	ISO 6743/4 HM	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Bosch Rexroth RD 90220; Denison HF-0; Fives Cincinnati P-70; Komatsu HPV35+35 pump test; Voith 3625-006208, 3625-006209; Engel; Husky; Krauss-Maffei; Battenfeld; Demag; Soplar; Netstal; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex; JCMAS HK; AIST 126, 127
Hydrex AW 68	ISO 6743/4 HM	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Bosch Rexroth RD 90220; Denison HF-0; Fives Cincinnati P-69; Voith 3625-006101; Marlen; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex; AIST 126, 127
Hydrex AW 80	—	—	Eaton Vickers; Bosch Rexroth RD 90220; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex
Hydrex AW 100	ISO 6743/4 HM	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Bosch Rexroth RD 90220; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex
Hydrex MV 22	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P3 HVLP	Eaton Vickers; Denison; Sauer-Danfoss; Bosch Rexroth; Oilgear; Hydreco; Dynex
Hydrex MV 32	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P3 HVLP	Eaton Vickers; Denison HF-0; Fives Cincinnati P-68; Sauer-Danfoss; Bosch Rexroth; Oilgear; Hydreco; Dynex; AIST 126, 127
Hydrex MV 46	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P3 HVLP	Eaton Vickers; Denison HF-0; Fives Cincinnati P-70; Komatsu HPV35+35 pump test; Sauer-Danfoss; Bosch Rexroth; Oilgear; Hydreco; Dynex; AIST 126, 127
Hydrex MV 68	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Denison HF-0; Sauer-Danfoss; Bosch Rexroth; Oilgear; Hydreco; Dynex; AIST 126, 127
Hydrex MV Arctic 15	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P2 HLP	Eaton Vickers; Oilgear; Denison; Hydreco; Sauer-Danfoss; Dynex; Bosch Rexroth
Hydrex XV All Season	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P3 HVLP	Eaton Vickers M-2950-S и I-286-S; Bosch Rexroth; Denison; Sauer-Danfoss; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex; USS 127 Specification
Hydrex Extreme	ISO 6743/4 HV*	DIN 51524 P3 HVLP*	Eaton Vickers; Denison; Sauer-Danfoss; Bosch Rexroth; Racine; Oilgear; Hydreco; Dynex; Liebherr Crane

* — соответствует требованиям, за исключением температуры вспышки.



Гидравлические жидкости

для стационарного оборудования и передвижной техники, работающих в природоохранных зонах



ENVIRO AW

Сезонное

ISO VG 32, 46, 68



ENVIRO MV

Всесезонное

ISO VG 32, 46



Гидравлические масла, разработанные для высокомоощных гидравлических систем стационарного оборудования и передвижной техники, работающих в природоохранных зонах. Биоразлагаемые. Не содержат тяжелых металлов и нетоксичны. Обеспечивают высокую защиту от износа. Обладают стабильностью к окислению более 10 000 ч.

Гидравлические жидкости Petro-Canada рекомендуют к применению:



Одобрения и рекомендации по применению гидравлических масел Petro-Canada Environ

НАИМЕНОВАНИЕ	ISO	DIN	OEM
Environ AW 32, 46, 68	ISO 6743/4 HM	DIN 51524 P2 HLP Bio	<p>Отвечает следующим спецификациям: Denison HF-0; Eaton Vickers M-2950-S, I-286-S; MAG P-68 (AW 32), P-68 (AW 68), P-70 (AW 46); GM LS2 (AW 32); Bosch Rexroth RD 90220</p> <p>Рекомендуется для применения в оборудовании: Eaton (Vickers), Denison, Sauer-Danfoss, Bosch Rexroth, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex и др.</p>
Environ MV 32, 46	ISO 6743/4 HV	DIN 51524 P3 HVLP Bio	<p>Отвечает следующим спецификациям: Bosch Rexroth RD 90220; Eaton Vickers M-2950-S</p> <p>Рекомендуется для применения в оборудовании: Eaton (Vickers), Sauer-Danfoss, Bosch Rexroth, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex и др.</p>





Пластичные смазки

для строительной техники

Смазки Petro-Canada:

- + современные типы загустителей, в том числе комплекс сульфоната кальция;
- + самые востребованные классы консистенции по NLGI;
- + классификация автомобильных смазок по ASTM D 4950-89;
- + успешный опыт применения в России.

КОМПЛЕКС
СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ



PEERLESS LLG, PEERLESS OG2

- + Лучшая в отрасли устойчивость к вымыванию водой.
- + Отличная механическая стабильность.
- + Рекомендуются для всех подшипников со смазкой на весь срок службы.
- + NLGI 2.



ЛИТИВЫЙ КОМПЛЕКС



PRECISION XL EP2

- + Универсальная пластичная смазка для подшипников и узлов шасси.
- + Противозадирные присадки.
- + NLGI 2.



PRECISION SYNTHETIC

- + Широкий температурный диапазон эксплуатации.
- + Большой интервал замены.
- + Стойкость к вымыванию водой.



ЛИТИВЫЙ ЗАГУСТИТЕЛЬ



PRECISION XL 3/5 MOLY EP2

- + Высокая несущая способность при ударных нагрузках.
- + Противозадирные присадки.
- + 3% и 5% дисульфида молибдена.
- + NLGI 2.



PRECISION GP MOLY EP2

- + Универсальная смазка с противозадирными свойствами.
- + Дисульфид молибдена защищает оборудование от износа при ударных нагрузках.



PRECISION XL EP00/000

- + Полужидкая смазка NLGI 00/000.
- + Предназначена для применения в узлах шасси, подшипниках, централизованных системах смазки, а также некоторых видах редукторов.

Российская политика технического регулирования в области смазочных материалов

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

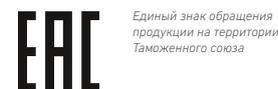


Выдержка из регламента, ст. 1

«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 ЕАС на территории Таможенного союза.



Информация о продукте на этикетке должна быть на русском языке и обязательно содержать маркировку ЕАС. Знак ЕАС 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 указанным выше нормам и требованиям.



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. Тестирование масла проводится в день получения пробы. Все лабораторные исследования осуществляются в независимой лаборатории МИЦ ГСМ.

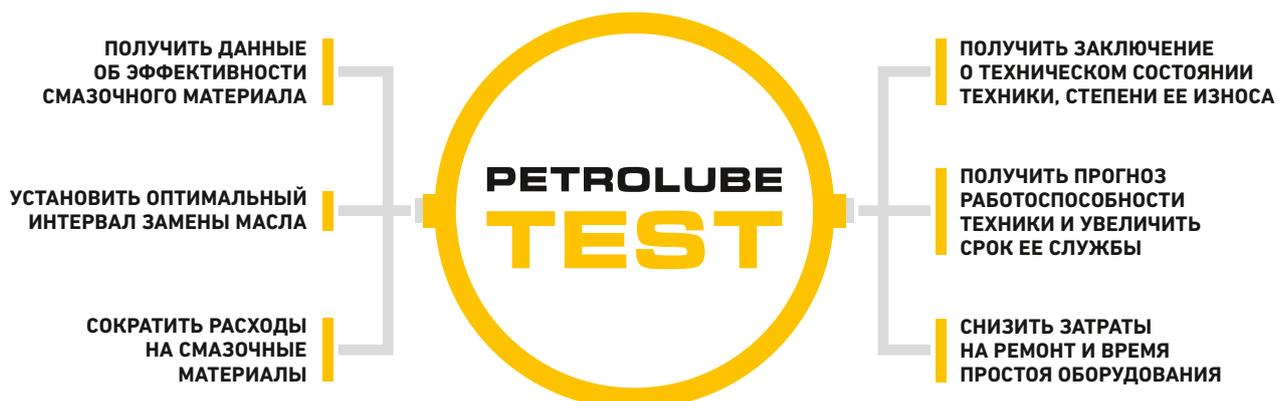


Программа «Petrolube Test» может применяться при анализе смазочных материалов на многих видах автомобильного и промышленного оборудования в таких отраслях, как перевозка грузов и пассажиров, горнодобывающая, лесная, строительная, обрабатывающая, сельскохозяйственная промышленность и др.

УБЕДИТЕСЬ В ЭФФЕКТИВНОСТИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ RETRO-CANADA НА СОБСТВЕННОМ ОПЫТЕ



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





LUBRICANTS

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™



HT – OIL.RU

**Авторизованный Партнер Официального Дистрибьютора
смазочных материалов Petro-Canada на территории РФ**

+7 (495) 740-81-92 www.ht-oil.ru

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