

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

ВЫШЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ







# 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 заявленные 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 СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Для каждого фермерского и агропромышленного хозяйства ключевым вопросом является максимально эффективное использование сельскохозяйственного оборудования. Стоимость сельскохозяйственной техники и затраты на ее эксплуатацию напрямую влияют на цену конечного продукта. Именно поэтому поддержание парка агротехники в исправном состоянии — обязательное условие для успешной работы отрасли в целом и сокращения себестоимости конечной продукции в частности.

При этом следует помнить, что каждый производитель техники выдвигает собственные, все более строгие и расширенные требования к смазочным материалам — в немалой степени это связано с необходимостью защиты окружающей среды. Следовательно, выбор подходящего смазочного материала — один из ключевых моментов успеха агропромышленного бизнеса, требующий профессионального подхода.

Смазочные материалы бренда PETRO-CANADA для сельскохозяйственной техники производятся по уникальной технологии, сочетая исключительно чистые базовые масла и пакеты специально разработанных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства масла.

## Специально для сельскохозяйственной техники PETRO-CANADA выпускает следующие типы продукции:



**МОТОРНЫЕ  
МАСЛА**



**ТРАНСМИССИОННЫЕ  
МАСЛА**



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
МАСЛА**



**ПЛАСТИЧНЫЕ  
СМАЗКИ**





# МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

PETRO-CANADA представляет обновленную линейку моторных масел для 4-тактных дизельных двигателей тяжело нагруженной техники — DURON™.

## 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	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-E UHP 5W-30	DURON UHP E6 5W-30	СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА	1 л, 5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON UHP 10W-40	DURON UHP E6 10W-40		5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
Сезонные моторные масла			
DURON 10W	DURON 10W	МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА	1 л, 5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON 30	DURON 30		5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON 40	DURON 40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л
DURON 50	DURON 50		20 л, 205 л

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



\* Новый продукт DURON UHP 5W-30 со спецификацией API CK-4 доступен с декабря 2017 г. Информацию о продукте уточняйте у эксклюзивного авторизованного дистрибьютора PETRO-CANADA на территории РФ - компании "Петро-Люб" ([www.petro-lube.ru](http://www.petro-lube.ru)).

# ИЗ СЕГОДНЯ В ЗАВТРА

## DURON™ API CK-4



PETRO-CANADA DURON™ — 1-ЫЕ 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.**



# DURON™ API CK-4 СИЛЬНЕЕ ВО ВСЕМ

ПРЕДЫДУЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ API CJ-4  
И НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ API CK-4



## Защита двигателя

**41% снижение** износа толкателя, продемонстрированное в ходе одного из самых жестких испытаний в отрасли — Cummins ISB.



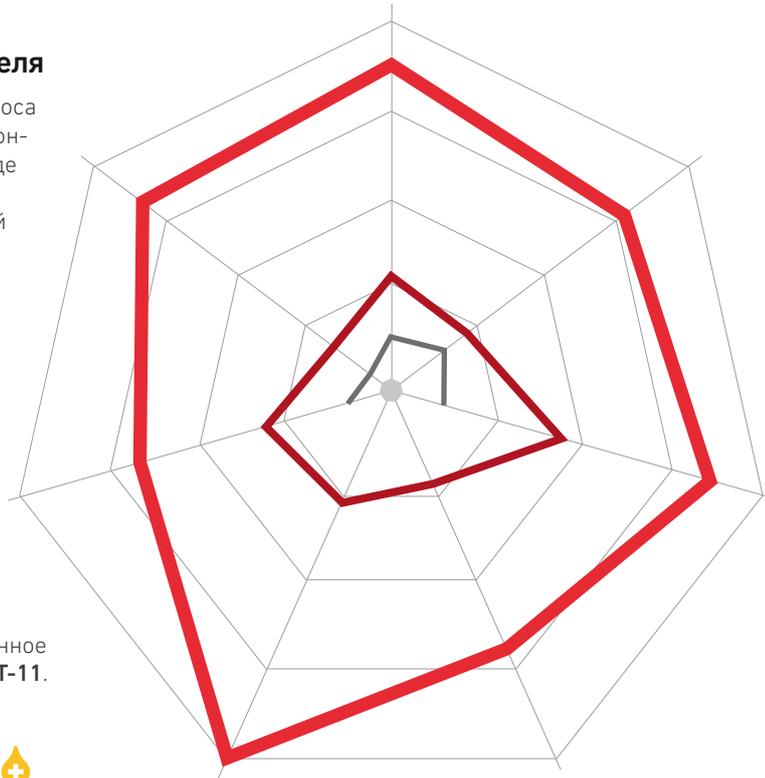
## Защита двигателя

**15% повышение** защиты двигателя, продемонстрированное в испытании Mack T-12.



## Защита двигателя

**51% снижение** износа выступов кулачков, продемонстрированное в ходе одного из самых жестких испытаний в отрасли — Cummins ISB.



## Длительный срок службы

**12% улучшение** контроля сажи, продемонстрированное в испытании Mack T-11.



## Экстремальные температуры

**6% улучшение** пуска двигателя при низкой температуре, продемонстрированное при **-20 °C** в ходе испытания на холодный пуск.



## Увеличенный интервал замены\*

**19% улучшение** способности нейтрализации кислот в масле (ОЩЧ), что способствует увеличению интервала замены масла.



## Длительный срок службы\*

**33% улучшение** устойчивости при сдвиге, позволяющее лучше сохранять эксплуатационные свойства масла, что было продемонстрировано в ходе полевых испытаний.

-  Предел спецификации API CK-4
-  DURON-E 15W-40 (API CJ-4)
-  DURON HP 15W-40 (API CK-4)

\* — для ОЩЧ и устойчивости при сдвиге нет пределов спецификации API.

# 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	+	+	+

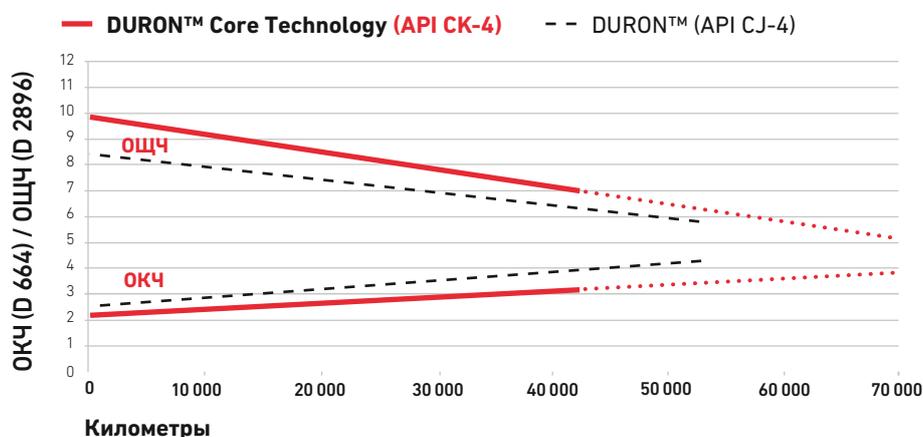
Моторные масла DURON™ подходят для применения со всеми видами дизельного топлива, реализуемого на АЗС Российской Федерации.

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

# УВЕЛИЧЕНИЕ ИНТЕРВАЛА ЗАМЕНЫ

## ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

### Общее кислотное число / общее щелочное число при нагрузке 63,5 тонны



Сближение ОКЧ/ОЩЧ  
DURON™ SHP 10W-30  
после пробега

**70 000 км**

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.

# НАИЛУЧШИЕ СВОЙСТВА В ОТРАСЛИ

## DURON™ CORE TECHNOLOGY В ДЕЙСТВИИ

**Износ деталей в двигателе Cummins ISX 15,0л (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.





# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

## ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ



### TRAXON SYNTHETIC

Синтетическое  
трансмиссионное масло

SAE 75W-90

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



### TRAXON E SYNTHETIC TRAXON E SYNTHETIC CD-50 TRAXON E SYNTHETIC MTF

Синтетические трансмиссионные масла

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

- + Содержат противозадирные EP-присадки (75W-90, 80W-140).
- + Обладают отличными низкотемпературными свойствами.
- + Позволяют значительно увеличить интервалы замены.



### 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

Универсальное  
трансмиссионное масло

SAE 80W-90, 85W-140

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

## Допуски и одобрения по применению трансмиссионных масел PETRO-CANADA

НАИМЕНОВАНИЕ	SAE	API	OEM
TRAXON SYNTHETIC	75W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Mack</b> GO-J
TRAXON E SYNTHETIC	75W-90	GL-5; MT-1	MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Dana</b> CVSD SHAES 256 Rev C и SHAES 429, одобрено для программ с расширенной гарантией на 750 000 миль Roadranger при интервалах между заменами 500 000 миль; <b>International</b> TMS 6816; <b>Meritor</b> 0-76-N; <b>Mack</b> GO-J+
	80W-140	GL-5; MT-1	MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Dana</b> CVSD SHAES 256 Rev C и SHAES 429, одобрено для программ с расширенной гарантией на 750 000 миль Roadranger при интервалах между заменами 500 000 миль; <b>International</b> TMS 6816; <b>Meritor</b> 0-76-B, 0-80; <b>Mack</b> GO-J
TRAXON E SYNTHETIC CD-50	50	MT-1	<b>Mack</b> T0-A+; <b>ZF</b> Freedom Line (ZF-AS Tronic); <b>International</b> TMS 6816 / <b>Navistar</b> MPAPS B-6816 Type I; <b>Eaton</b> PS-164 Rev 7 (заменено на новую спецификацию PS-386), расширенная гарантия Eaton (500 000 миль); <b>Volvo</b> Transmissions 97305
TRAXON E SYNTHETIC MTF		MT-1	<b>Mack</b> T0-A+; <b>International</b> TMS 6816 / <b>Navistar</b> MPAPS B-6816 Type II; <b>Eaton</b> PS-386, одобрено для использования в трансмиссиях Eaton, таких как UltraShift Plus, Fuller Advantage Series (FAS), FR Series и RT Series, расширенная гарантия Eaton (500 000 миль)
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND	75W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Mack</b> GO-J; <b>ZF</b> TE-ML 17B; <b>Scania</b> STO 1:0
	80W-140	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Mack</b> GO-J; <b>ZF</b> TE-ML 05A, 12M, 16D и 21A
TRAXON	80W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Mack</b> GO-J; <b>ZF</b> TE-ML 05A, 12M, 16B, 17B, 19B и 21A; <b>MAN</b> 342 тип M1
	85W-140	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; <b>Mack</b> GO-J; <b>ZF</b> TE-ML 05A, 12M, 16D и 21A; <b>Scania</b> STO 1:0



# ТРАНСМИССИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

## ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



### HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF

Синтетическая 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 большую эффективность по сравнению с обычными жидкостями стандарта DEXRON III/MERCON V.



### ATF D3M

Универсальная жидкость для АКПП

- + 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.

## ОЕМ-одобрения и рекомендации по применению трансмиссионных жидкостей PETRO-CANADA для АКПП

НАИМЕНОВАНИЕ	ОЕМ
Heavy Duty Synthetic Blend ATF	Allison C4, TES-295; Caterpillar TO-2; Ford MERCON®, MERCON® V; General Motors DEXRON®-III(H), -III(G), -II(E), -II; MAN 339 Typ Z2 и V2; MB 236.1/1.5/1.6/1.7; Voith (H55.6336.xx (G1363); Volvo 97341; ZF TE-ML 14B, TE-ML 03D, 04D, 16L и 17C (ZF001236)
ATF D3M	Allison V-730D, TES-389, C-4; Caterpillar TO-2; Ford MERCON®, M2C166-H, M2C185-A; General Motors DEXRON® -III(H), -III(G), -II(E), -II; Clark Powershift; Renke; Joint Service Designation OX-75





# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА (УТТО)

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



### 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.



### DURATRAN XL SYNTHETIC BLEND

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



### DURATRAN

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



# **ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА** ДЛЯ ТРАНСМИССИЙ И СИЛОВЫХ ПЕРЕДАЧ (ТДТО)

## PRODURO TO-4+

Линейка высокопроизводительных смазочных материалов для трансмиссий и силовых передач (ТДТО) 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+ SYNTHETIC ALL SEASON

Универсальное синтетическое трансмиссионное масло

SAE 5W-30

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



### PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BLEND LO-TEMP

Полусинтетическое всесезонное масло

SAE 0W-20

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



### 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.

## ОЕМ-одобрения и рекомендации по применению трансмиссионных масел PETRO-CANADA для трансмиссий и силовых передач

НАИМЕНОВАНИЕ	ОЕМ
PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON	Caterpillar TO-4; API CD, API GL-3 (кроме LO-TEMP);
PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BLEND LO-TEMP	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+	Komatsu





# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

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.



### HYDREX EXTREME

bio БЕЗ  
ЦИНКА

Биоразлагаемое масло

- + Не содержит цинка.
- + Снижает до минимума образование нагара и лака.
- + Имеет широкий диапазон рабочих температур.



### 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.

Rexroth **EATON**  
Bosch Group VICKERS

ОЕМ-одобрения  
по новейшим  
спецификациям

Bosch Rexroth и Eaton Vickers



### HYDREX MV ARCTIC 15

Индекс вязкости 400

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



### HYDREX MV

Всесезонное

ISO VG 22, 32, 46, 68

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



### HYDREX AW

Сезонное

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

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

## Диапазон рабочих температур, °C

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
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 EXTREME	ISO 11158 HV*	DIN 51524 P3 HVLP*	<b>Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton Vickers; Hydreco; Liebherr; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX XV ALL SEASON	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	<b>AIST 126 и 127; ASTM D6158 HV; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Denison; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Eaton Vickers; Hydreco; JCMAS HK; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX MV ARCTIC 15	ISO 11158 HV	DIN 51524 P2 HLP	<b>Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton Vickers; Hydreco; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX MV 22	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	<b>ASTM D6158 HV; Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Hydreco; JCMAS HK; Oilgear; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX MV 32	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	<b>ASTM D6158 HV; AIST 126 и 127; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-68; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu; Oilgear; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX MV 46	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	<b>ASTM D6158 HV; AIST 126 и 127; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-70; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu HPV35+35; Oilgear; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX MV 68	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	<b>ASTM D6158 HV; AIST 126 и 127; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu; Oilgear; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX AW 22	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	<b>ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX AW 32	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	<b>AIST 126 и 127; ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-68; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss; Voith 3625-006072, 3625-006073, 3625-008426</b> и др.
HYDREX AW 46	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	<b>AIST 126 и 127; ASTM D6158 HM; Battenfeld; Bosch Rexroth; Demag; Denison HF-0; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Engel; Fives Cincinnati P-70; Husky; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu HPV35+35; Krauss-Maffei; Netstal; Oilgear; Racine; Raymond; Sauer-Danfoss; Soplar; Voith 3625-006208, 3625-006209</b> и др.
HYDREX AW 68	ISO 11158 HV	DIN 51524 P2 HLP	<b>AIST 126 и 127; ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-69; Hydreco; Komatsu; Marlen; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX AW 80	–	–	<b>Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss</b> и др.
HYDREX AW 100	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	<b>ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss; Voith 3625-006101</b> и др.

\* — соответствует требованиям, за исключением температуры вспышки.



# ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

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

**✓ Соответствие продуктов PETRO-CANADA требованиям производителя техники CLAAS**



ТРЕБОВАНИЯ	ПРОДУКТ CLAAS	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
<b>МОТОРНЫЕ МАСЛА</b>		
API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-30	AGRIMOT PROTEC FE 10W-30	DURON SHP 10W-30
API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-40	AGRIMOT PROTEC 10W-40	DURON UHP 10W-40
ACEA E4/E7/E5; SAE 5W-30	AGRIMOT ULTRATEC FE 5W-30	DURON UHP 5W-30
ACEA E4/E7/E5; SAE 10W-40	AGRIMOT ULTRATEC 10W-40	DURON UHP 10W-40
API CI-4+/SJ; ACEA E7/E5; SAE 15W-40	AGRIMOT SDX 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
API CG-4/SJ; ACEA E2; SAE 15W-40	AGRIMOT SDM 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА</b>		
UTTO	AGRISHIFT GA 12	DURATRAN
UTTO	AGRISHIFT THFI	DURATRAN
<b>ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА</b>		
API GL-4/5; SAE 75W-90	AGRISHIFT SYN FE 75W-90	TRAXON SYNTHETIC 75W-90
API GL-4; SAE 80W-90	AGRISHIFT 4 SC 80W-90	TRAXON 80W-90
API GL-5; SAE 80W-90	AGRISHIFT MT 80W-90	TRAXON 80W-90
API GL-4/5; SAE 80W-140	AGRISHIFT AX 80W-140	TRAXON XL SYNTHETIC BLEND 80W-140
Allison C4	AGRISHIFT XE	DURATRAN
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА</b>		
DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46	AGRIHYD HV 46	HYDREX MV 46
<b>ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ</b>		
КР3К-20	AGRIGREASE EP 3	PRECISION GP EP2
КР2К-25	AGRIGREASE EP 2	PRECISION GP EP2
MP00/000K-45	AGRIGREASE LC 00/000	PRECISION XL EP00

**✓ Соответствие продуктов PETRO-CANADA  
требованиям производителя  
техники CASE**



ТРЕБОВАНИЯ	ПРОДУКТ CASE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
<b>МОТОРНЫЕ МАСЛА</b>		
API CE; SAE 10W	ENGINE OIL 10	DURON 10W
MS 1120 (API CF-4/SG; SAE 15W-40)	ENGINE OIL 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
API CE; SAE 30	ENGINE OIL 30	DURON 30
MS 1121 (API CI-4; ACEA E7; SAE 10W-30)	NO.1 ENGINE OIL 10W-30	DURON SHP 10W-30
MS 1121 (API CI-4; ACEA E7; SAE 15W-40)	NO.1 ENGINE OIL 15W-40	DURON SHP 10W-30
MAT 3560 (ILSAC GF-5; SAE 10W-30)	SUPREME 10W-30	SUPREME 10W-30
MAT 3521 (API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-40)	UNITEK 10W-40	DURON UHP 10W-40, DURON UHP E6 10W-40
<b>ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА</b>		
Dexron IID	A.T.F.	ATF D3M
MS 1316 (API GL-5; SAE 80W-90)	GEAR 135H EP SAE 80W-90	TRAXON 80W-90
MS 1316 (API GL-5; SAE 85W-140)	GEAR 135H EP SAE 85W-140	TRAXON 85W-140
MS 1209 (UTTO)	HY-TRAN ULTRA	DURATRAN
MAT 3540 (UTTO; CVT)	HY-TRAN ULTRACTION	DURATRAN
MAT 3525 (UTTO)	NEXPLORE	DURATRAN
MS 1210 (TASA; Allison C4)	TCH FLUID	ATF D3M
API GL-4; SAE 80W-90	TRAMEC S	TRAXON 80W-90
Dexron III	TRANS XHD SAE 10W	ATF D3M
CAT TO-4; SAE 50	TRF	PRODURO TO-4+ 50
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА</b>		
MS 1216 (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 68)	AW HYDRAULIC FLUID 68 HV	HYDREX MV 68
MS 1216 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 32)	AW HYDRAULIC FLUID 32	HYDREX AW 32
MS 1216 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 46)	AW HYDRAULIC FLUID 46	HYDREX AW 46
MAT 3509 (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46)	HYDRAULIC EXCAVATOR FLUID	HYDREX MV 46
MS 1230 (DIN 51524 P3 HVLP; Bio; ISO 46)	HYDRAULIC EXCAVATORS FLUID BIO	ENVIRON MV 46
<b>ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ</b>		
251H EP-M (KF2K-20)	MOLY GREASE	PRECISION XL 5 MOLY EP2
251H EP (KP2K-20)	MULTI-PURPOSE GREASE 251H EP	PRECISION GP EP2
Lithium Complex (KP2P-25)	PREMIUM GREASE EP 2	PRECISION XL EP2

**✓ Соответствие продуктов PETRO-CANADA  
требованиям производителя  
техники New Holland**



ТРЕБОВАНИЯ	ПРОДУКТ NEW HOLLAND	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
<b>МОТОРНЫЕ МАСЛА</b>		
NH 324 H (API CI-4; ACEA E7; SAE 10W-30)	AMBRA MASTERGOLD HSP 10W-30	DURON SHP 10W-30
NH 330 H (API CI-4; ACEA E7; SAE 15W-40)	AMBRA MASTERGOLD HSP 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
MAT 3521 (API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-40)	AMBRA UNITEK 10W-40	DURON UHP 10W-40, DURON UHP E6 10W-40
NH 330 B (API CD/SF; SAE 15W-40)	AMBRA PREMIUM 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
NH 301 C (API CE; SAE 10W)	AMBRA SUPER 10	DURON 10W
NH 303 C (API CE; SAE 30)	AMBRA SUPER 30	DURON 30
NH 324 G (API CF-4; ACEA E5; SAE 10W-30)	AMBRA SUPER GOLD 10W-30	DURON SHP 10W-30
NH 330 G (API CF-4; SAE 15W-40)	AMBRA SUPER GOLD 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
<b>ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА</b>		
MAT 3540 (UTTO; CVT)	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	DURATRAN
NH 410 B (UTTO; SAE 10W-30)	AMBRA MULTI G	DURATRAN
NH 550 C (CAT T0-4; SAE 50)	AMBRA TBL	PRODURO T0-4+ 50
NH 530 A (Dexron IID)	AMBRA HYDRODEX	ATF D3M
NH 530 B (Dexron III)	AMBRA HYDRODEX 3	ATF D3M
NH 540 B (TASA; Allison C4)	AMBRA HYDROPOWER	ATF D3M
NH 524 A (API GL-5; SAE 140)	AMBRA HYPOIDE 140	TRAXON 85W-140
API GL-5; SAE 90	AMBRA HYPOIDE 90	TRAXON 80W-90
MAT 3505 (UTTO)	AMBRA MASTERTRAN	DURATRAN
NH 420 A (UTTO; SAE 20W-30)	AMBRA MULTI F	DURATRAN
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА</b>		
NH 646 A (DIN 51524 P2 HLP; ISO 46)	AMBRA HI-TECH 46 LL	HYDREX AW 46
NH 668 HV (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 68)	AMBRA HYDROSYSTEM 68 HV	HYDREX MV 68
NH 583 HD (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46)	AMBRA HI-TECH 46	HYDREX MV 46
NH 632 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 32)	AMBRA HYDROSYSTEM 32	HYDREX AW 32
NH 646 BS (DIN 51524 P2 HLP; Bio; ISO 46)	AMBRA HYDROSYSTEM 46 BIO-S	ENVIRON AW 46
NH 646 BV (DIN 51524 P3 HVLP; Bio; ISO 46)	AMBRA HYDROSYSTEM 46 BIO-V	ENVIRON MV 46
NH 646 H (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46)	AMBRA HYDROSYSTEM 46 HV	HYDREX XV ALL SEASON
NH 668 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 68)	AMBRA HYDROSYSTEM 68	HYDREX AW 68
NH 688 BS (DIN 51524 P2 HLP; Bio; ISO 68)	AMBRA HYDROSYSTEM 68 BIO-S	ENVIRON AW 68
<b>ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ</b>		
NH 710 HT (KP2P-25)	AMBRA HI-TEMP GREASE	PRECISION XL EP2
NH 720 A (KF2K-20)	AMBRA GR 75 MD	PRECISION XL 5 MOLY EP2
NH 710 A (KP2K-20)	AMBRA GR 9	PRECISION GP EP2
NH 587 GR (KP2K-20)	AMBRA GR EXP	PRECISION XL EP2
NH 587 GR (KP2H-20)	AMBRA GRS PLUS	PEERLESS OG1
NH 585 GR (KF2K-20)	AMBRA MG2	PRECISION XL 5 MOLY EP2

**✓ Соответствие продуктов PETRO-CANADA требованиям производителя техники John Deere**



ТРЕБОВАНИЯ	ПРОДУКТ JOHN DEERE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
------------	--------------------	----------------------

**МОТОРНЫЕ МАСЛА**

API CJ-4	Plus-50 II 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
	Plus-50 II 10W-30	DURON SHP 10W-30
	Plus-50 II 0W-40	DURON UHP 0W-40
API CI-4	Torq-Guard 10W-30	DURON SHP 10W-30
API CI-4+	Plus-50 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
	Torq-Guard 15W-40	DURON HP 15W-40, DURON SHP 15W-40
API CF	Torq-Guard 10W	DURON 10W
	Torq-Guard 30	DURON 30
API SM, ILSAC GF-4	Plus 4 10W-30	SUPREME 10W-30
	Turf-Guard 10W-30	SUPREME 10W-30
	Turf-Guard 5W-30	SUPREME 5W-30
API SM	Turf-Guard 10W-40	SUPREME 10W-40

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА**

UTTO, J20C	Hy-Guard	DURATRAN
		DURATRAN SYNTHETIC
UTTO, J20D	Low-Viscosity Hy-Guard	DURATRAN XL SYNTHETIC BLEND
		DURATRAN SYNTHETIC

**ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА**

Allison TES-295	HD SynTran	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF
AGMA 9005-E02	HD460 Synthetic Gear Lubricant	ENDURATEX SYNTHETIC EP 460
API GL-5; SAE 80W-90	GL-5 Gear Lubricant 80W-90	TRAXON 80W-90

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА**

ПРОДУКТ JOHN DEERE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Super EX 46 HN	ENVIRON MV 46
Super Hydro 32 AU	ENVIRON AW 32
Super Hydro 46 AU	ENVIRON AW 46
Hydrau-46 Plus	ENVIRON MV 46

**ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ**

ПРОДУКТ JOHN DEERE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Multi-Purpose Heavy-Duty Lithium Complex Grease	PRECISION XL EP2
Multi-Purpose Lithium Grease	PRECISION GP EP2
Special-Purpose Heavy-Duty (HD) Water Resistant Grease	PRECISION XL EP2
Special-Purpose Heavy-Duty (HD) Moly Grease	PRECISION XL 3 MOLY EP2

**✓ Соответствие продуктов PETRO-CANADA  
требованиям производителя  
техники Ростсельмаш**

**РОСТСЕЛЬМАШ**

ТРЕБОВАНИЯ	ПРОДУКТ ROSTSELMASH	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
<b>МОТОРНЫЕ МАСЛА</b>		
API CI-4; ACEA E7; SAE 15W-40	ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME 15W-40	DURON HP 15W-40 DURON SHP 15W-40
API CH-4; ACEA E7; SAE 10W-40	ROSTSELMASH G-PROFI REGULAR 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40
API CI-4; ACEA E4/E7; SAE 10W-40	ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME MS 10W-40	DURON UHP 10W-40 DURON UHP E6 10W-40
API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-30	ROSTSELMASH G-PROFI ULTRA 10W-30	DURON SHP 10W-30
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА</b>		
UTTO	ROSTSELMASH G-PROFI EASY-GO 10W-30	DURATRAN
<b>ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА</b>		
API GL-5; SAE 80W-90	ROSTSELMASH G-PROFI GRIP API GL-5 85W-90	TRAXON 80W-90
API GL-5; SAE 85W-140	ROSTSELMASH G-PROFI HEAVY GRIP GL-5, 85W-140	TRAXON 85W-140
DIN 51517 CLP HC; ISO 150	ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150	ENDURATEX SYNTHETIC EP 150
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА</b>		
DIN 51524 P2 HLP; ISO 46	ROSTSELMASH G-PROFI HYDRAULIC ULTRA PURE 12	HYDREX AW 46
<b>ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ</b>		
K3K-40	ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3	PRECISION GP 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).

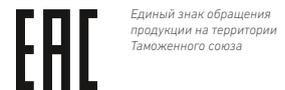


## **Выдержка из регламента, ст. 1**

*«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. 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 PETRO-CANADA НА СОБСТВЕННОМ ОПЫТЕ



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





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.

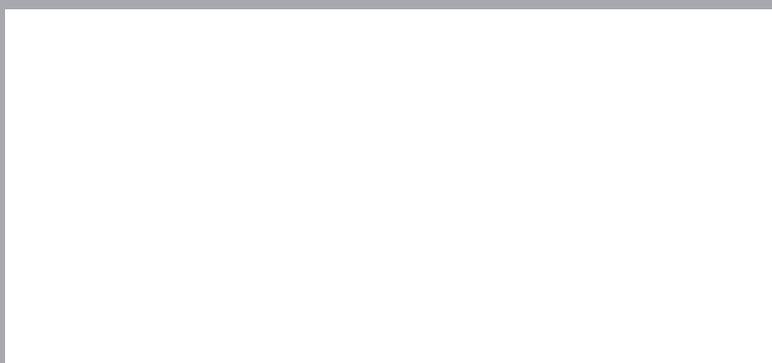
**Это больше, чем гарантия.  
Это ответственность.**







**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](http://www.petrolube.ru)