до 4% ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА**

НЕ ГОНИТЕСЬ ЗА ЭКОНОМИЕЙ ТОПЛИВА В УЩЕРБ ЗАЩИТЕ ДВИГАТЕЛЯ

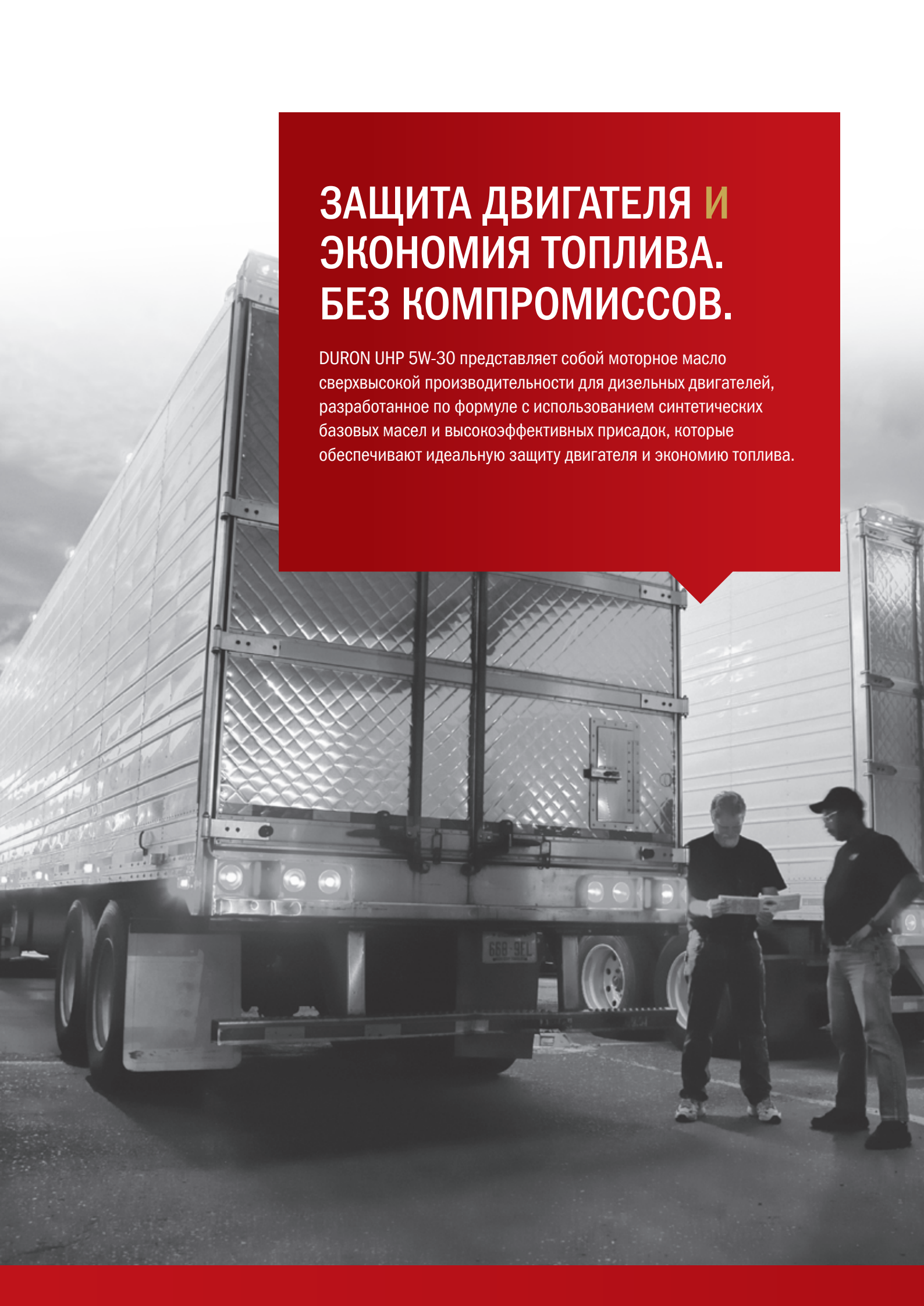
Проверено на практике: масло DURON™ UHP 5W-30 обеспечивает в 2 раза* лучшую защиту от износа и экономию топлива до 4%**.

* По результатам признанных в отрасли испытаний Daimler OM 646 LA

** Показатели экономии топлива основаны на общепринятых и признанных в отрасли испытаниях по расходу топлива по стандарту SAE J1321 тип II. Показатели экономии топлива сравниваются с показателями масла DURON-E 15W-40 в сочетании с редукторным маслом TRAXON™ Synthetic 75W-90 (при сравнении с TRAXON 85W-140). Фактические результаты зависят от внешних факторов, включая, помимо прочего, местность, погодные условия, давление в шинах и суровость условий эксплуатации.

PETRO-CANADA™ LUBRICANTS

Выше Мировых Стандартов.™



ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ И ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА. БЕЗ КОМПРОМИССОВ.

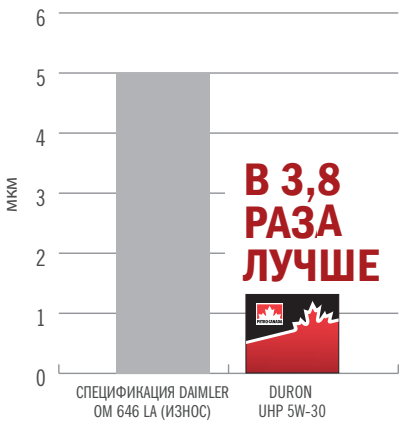
DURON UHP 5W-30 представляет собой моторное масло сверхвысокой производительности для дизельных двигателей, разработанное по формуле с использованием синтетических базовых масел и высокоэффективных присадок, которые обеспечивают идеальную защиту двигателя и экономию топлива.

ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

ДОКАЗАННАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

Это испытание показывает, насколько хорошо моторное масло предотвращает износ двигателя в суровых условиях эксплуатации. Благодаря сниженному износу деталей двигателя он сохраняет свое почти новое состояние, за счет чего повышается его рабочая эффективность и надежность.

Износ цилиндра



Износ коренной шейки

Доказанная защита от износа двигателя, подтвержденная исключительно высокими результатами признанных в отрасли жестких испытаний двигателя Daimler OM 646 LA.

В ХОДЕ ИСПЫТАНИЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ВЕДУЩИХ МАРОК МАСЛО DURON UHP 5W-30 ПОКАЗАЛО ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ.

БОЛЬШЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ. МЕНЬШЕ ПРОСТОЕВ.

Это испытание двигателя показывает, насколько хорошо моторное масло поддерживает чистоту двигателя в суровых условиях эксплуатации. Повышенная чистота поршней означает, что Ваш двигатель будет работать более эффективно и сохранит больше мощности.

Чистота поршня

DURON UHP 5W-30 ОБЕСПЕЧИВАЕТ В 2 РАЗА* ЛУЧШУЮ ЗАЩИТУ ОТ ИЗНОСА.

Чистота поршня более чем в два раза по сравнению со спецификациями MB улучшает работу двигателя в целом и позволяет сократить количество простоев.

*По результатам признанных в отрасли испытаний Daimler OM 646 LA.

ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

Качество базового масла играет очень важную роль в расщеплении твердых частиц или сажи, которые могут оказывать вредное воздействие и приводить к износу поршней, колец, прокладок и подшипников. Ультрачистые базовые масла неизменного качества помогают DURON UHP 5W-30 сокращать образование шлама в двигателе и отложений в желобках днища поршня, тем самым поддерживая «почти новое» состояние двигателя.

Daimler OM 646 LA

Daimler OM 646 LA

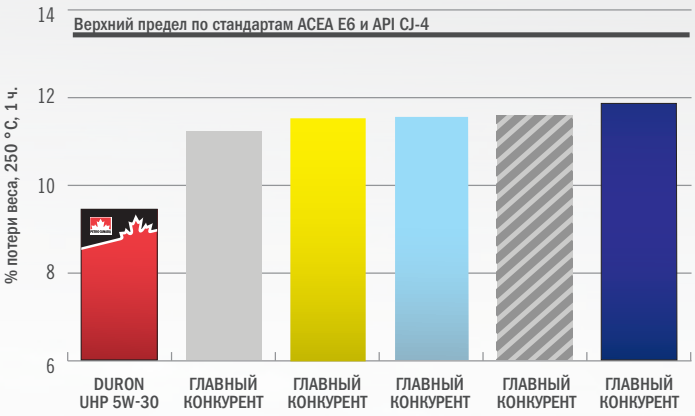
Доказанная защита от износа и повышенная степень контроля за образованием отложений после проведения жестких испытаний двигателя Daimler OM 646 LA.

ПОНИЖЕННАЯ ВЯЗКОСТЬ ОЗНАЧАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПОЛЬЗУ ДЛЯ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ

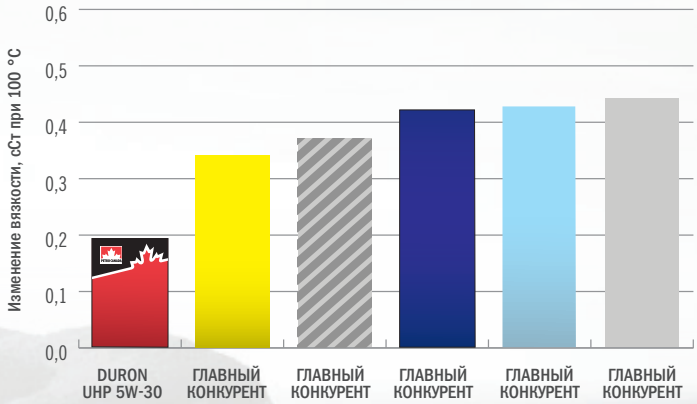
Испытание на летучесть по NOACK – это измерение потерь масла от испарения при работе в условиях высокой температуры. Низкая летучесть указывает на снижение необходимости доливать масло в маслосборник, способность масла сохранять свои исходные свойства, а также меньшую вероятность засорения деталей выхлопной системы.

Испытание на сохранение вязкости измеряет трение, которое происходит в двигателе в стандартных рабочих условиях. Формула повышенной механической устойчивости масла DURON UHP 5W-30 обеспечивает минимальное изменение вязкости, что позволяет сохранить исходные свойства масла и обеспечивает повышенную защиту двигателя.

Летучесть по Noack: % потери веса, 250 °C, 1 ч. (ASTM D5800)



Сохранение вязкости: после 90 циклов испытания на трение (ASTM D7109)



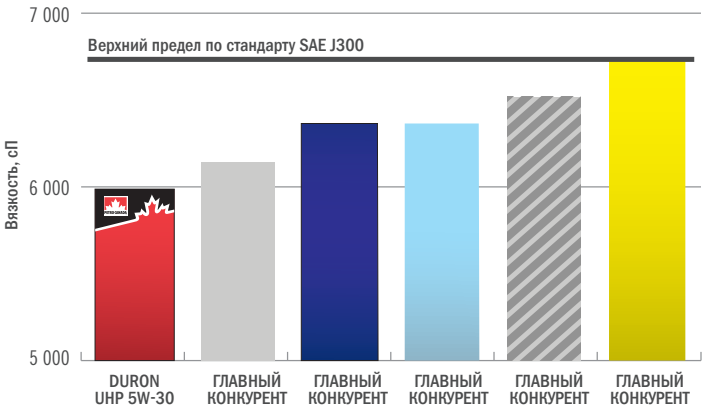
ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ МАСЛО DURON UHP 5W-30 ИМЕЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕТУЧЕСТИ МАСЛА И МЕХАНИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ МОТОРНОГО МАСЛА.

БЕСПРОБЛЕМНЫЙ ЗАПУСК В МОРОЗ

Вязкость при холодном запуске измеряет легкость запуска при низких температурах. Более низкая степень устойчивости к запуску означает более быстрый и простой запуск, что поможет Вам защитить стартер и аккумулятор.

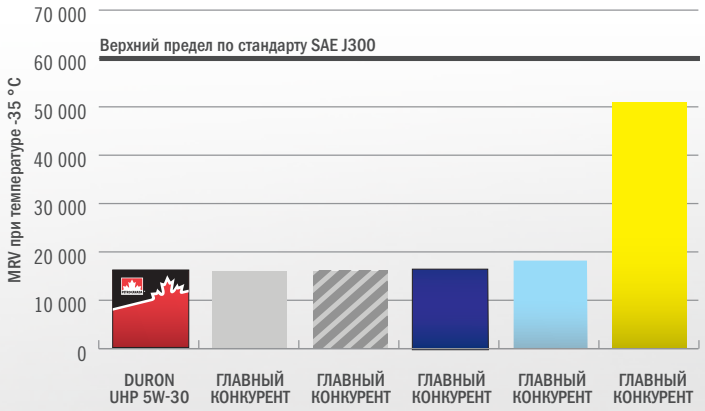
В ходе испытания на прокачиваемость при низкой температуре измеряется, насколько легко масло проходит через двигатель после запуска при низкой температуре. Чем ниже показатель, тем меньше сопротивление потоку масла. Ускоренный поток масла сокращает износ двигателя при запуске и продлевает срок службы двигателя.

Вязкость при холодном запуске при температуре -30 °C (ASTM D5293)



Прокачиваемость при низкой температуре (MRV)

при температуре -35 °C (ASTM D4684)



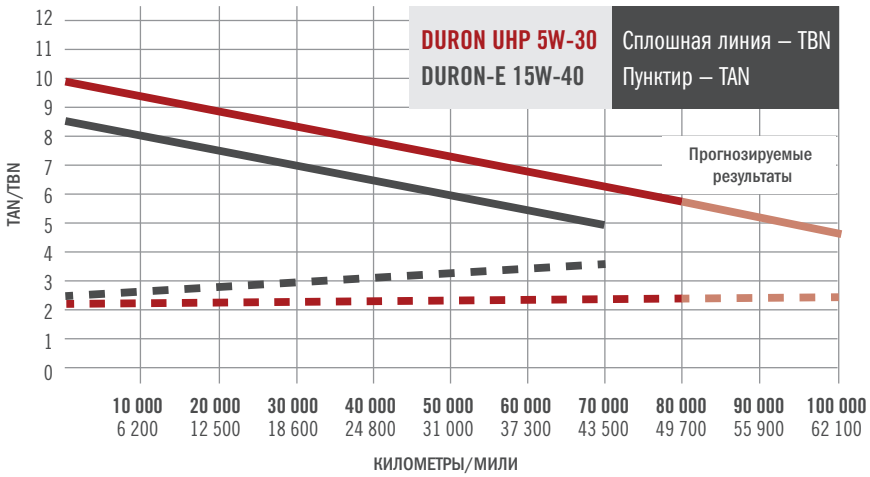
МАСЛО DURON UHP 5W-30 ОТЛИЧНО РАБОТАЕТ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ И ДАЖЕ ПРЕВОСХОДИТ ТРЕБОВАНИЯ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ ПО СТАНДАРТУ SAE 5W.

БОЛЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ МЕЖДУ СЛИВАМИ – ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ

В реальных испытаниях, требующих перевозки грузов весом 63 500 кг, масло DURON UHP 5W-30 демонстрирует повышенную надежность и более продолжительные интервалы между сливами.

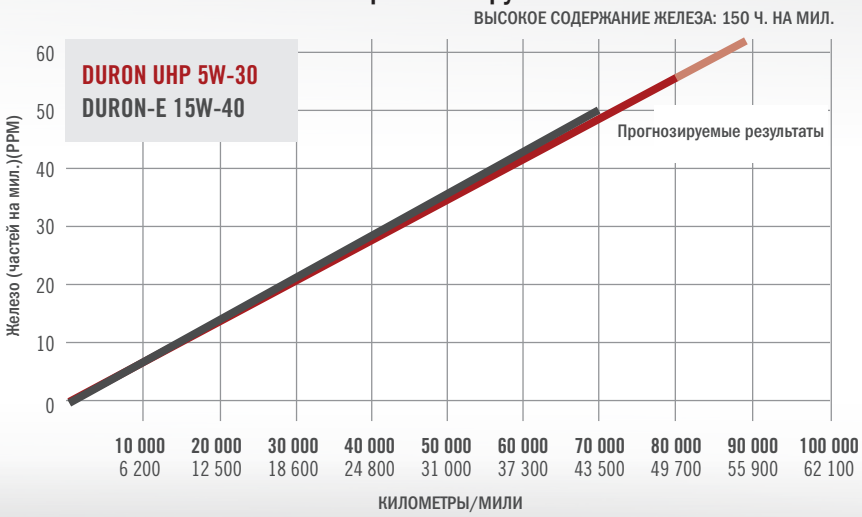
Как правило, когда показатели TBN и TAN совпадают, это указывает на необходимость замены масла

Реальные испытания по перевозке грузов весом 63 500 кг



Масло DURON UHP 5W-30 сохраняет свои исходные свойства дольше, что позволяет ему обеспечивать исключительную защиту двигателя намного дольше рекомендованных производителем техники интервалов между сливами. После 80 000 км пробега масло DURON UHP 5W-30 не показывает никаких признаков необходимости в смене масла, что подчеркивает его надежность и способность продлевать интервалы между сливами.

Реальные испытания по перевозке грузов весом 63 500 кг



ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ – ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ

В реальных испытаниях, требующих перевозки грузов весом 63 500 кг, масло DURON UHP 5W-30 демонстрирует идеальную защиту от износа, на которую указывает низкое содержание железа (Fe) по сравнению с сортом 15W-40 и намного ниже уровней, которые считаются «высокими».

МАСЛО DURON UHP 5W-30 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕЩЕ БОЛЕЕ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ДВИГАТЕЛЯ ПО СРАВНЕНИЮ С МОТОРНЫМ МАСЛОМ 15W-40.

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

СУРОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ. НАДЕЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Экономия топлива оказывает огромное влияние на Вашу прибыль. Поэтому Вы должны быть уверены, что получаете максимальную экономию. Именно для этого мы подвергли масло DURON UHP 5W-30 одному из самых суровых в отрасли испытаний на расход топлива — SAE J1321 тип II. Благодаря тщательной корректировке даже самых незначительных переменных — от погодных условий до регулировки колес — это испытание обеспечивает получение максимально точных результатов.

Ниже представлены лишь некоторые из самых строгих параметров испытания:

- Идентичная установка грузовика и прицепа
- Время цикла ограничено до 0,25% установленного целевого показателя
- Полная масса транспортного средства, равная 34 500 кг
- Регулировка колес на грузовике и прицепах
- Установка новых воздушных и топливных фильтров
- Последовательное размещение всех элементов, имеющих аэродинамическое воздействие

ДОКАЗАНО, ЧТО МАСЛО DURON UHP 5W-30 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОВЫШЕННУЮ ДО 4% ЭКОНОМИЮ ТОПЛИВА.**

ПОВЫШЕННАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА. ПОВЫШЕННАЯ ПРИБЫЛЬ.

Ниже приведен пример того, что повышенная экономия топлива может означать для Вашего бизнеса.

ЭКОНОМИЯ В ПРОЦЕНТАХ	4%**
Пробег за год	125 000 км
Расход топлива в расчете на транспортное средство	43 л/100 км
Стоимость дизельного топлива	1,25 $/л
Текущие расходы на топливо	$52 958
Экономия расходов на топливо	$2 118
Ежегодная экономия на грузовик за год	**$2 118**

Экономия на 100 грузовиков: **$211 800**

Экономия на 500 грузовиков: **$1 059 000**

Экономия на 1000 грузовиков: **$2 188 000**

**Показатели экономии топлива основаны на общепринятых и признанных в отрасли испытаниях по расходу топлива по стандарту SAE J1321 тип II. Показатели экономии топлива сравниваются с показателями масла DURON-E 15W-40 в сочетании с редукторным маслом TRAXON™ Synthetic 75W-90 (при сравнении с TRAXON 85W-140). Фактические результаты зависят от внешних факторов, включая, помимо прочего, местность, погодные условия, давление в шинах и суровость условий эксплуатации.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ МАСЛО DURON UHP 5W-30 В СВОЕМ АВТОПАРКЕ С УВЕРЕННОСТЬЮ И БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Ниже представлена таблица рекомендаций масла DURON UHP 5W-30 ведущими производителями оборудования. Прежде чем сменить сорт моторного масла, всегда проверяйте руководство по эксплуатации транспортного средства и гарантию производителя.

Одобрения и рекомендации

★ Одобрено ● Подходит для использования ✓ Соответствует спецификациям

ACEA	
ACEA E9 - 12	✓
ACEA E7 - 12	✓
ACEA E6 - 12	✓
API	
API CJ-4/SN	★
Caterpillar	
Caterpillar ECF-3	✓
Caterpillar SEBU 6385	✓
Cummins	
Cummins CES 20077	●
Cummins CES 20078	●
Cummins CES 20081	★
DAF	
DAF Standard and Extended Drain	✓
Detroit Diesel	
Detroit Diesel DFS 93K218	★
DEUTZ	
DEUTZ DQC IV-10 LA	★

Ford	
Ford WSS-M2C171-E	●
Mack	
Mack EO-O PP '07	★
MAN	
MAN 3477	★
MAN 3677	●*
Mercedes-Benz	
MB-Approval 228.51	★
MTU	
MTU Type 3.1	★
Scania	
Scania LA	●*
Volvo	
Volvo VDS-3	●
Volvo VDS-4	★
Прочие	
JASO DH-1, DH-2	●
Renault RLD-3	★

* Ожидается одобрение по опробованной технологии.

ДЕЛОВАЯ ГАРАНТИЯ NO-NONSENSE WARRANTY НА СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«Petro-Canada обязуется произвести ремонт оборудования или заменить поврежденные детали, если поломка произошла по причине плохого качества смазки Petro-Canada, при условии, что смазочный материал использовался в соответствии с требованиями производителя Вашего оборудования и нашими рекомендациями».

Это больше, чем просто гарантия.
Это - обязательство.

Если Вы являетесь нашим **текущим клиентом** и хотите разместить заказ, свяжитесь с нашим представителем службы обработки заказов по телефону:

Канада (английский) ..... Тел.: 1-800-268-5850
(французский) ..... Тел.: 1-800-576-1686
США ..... Тел.: 1-877-730-2369
Латинская Америка/Европа/Азия ..... Тел.: +1-866-957-4444

Вы также можете связаться с нами по электронной почте: lubecsr@petrocanadalsp.com

Если Вы хотите стать **клиентом компании Petro-Canada Lubricants** и Вам необходимо больше информации о специальных жидкостях, маслах и смазочных материалах, которые помогут улучшить производительность Вашего оборудования, сэкономить средства и увеличить продуктивность, свяжитесь с нами по телефону:

Северная Америка ..... Тел.: 1-866-335-3369
Европа ..... Тел.: +44 (0) 121-781-7264
Германия ..... Тел.: 0800-589-4751
Китай ..... Тел.: +86 (21) 6362-0066

Посетите наш веб-сайт lubricants.petro-canada.com

СЕРТИФИЦИРОВАНО
ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949

PETRO-CANADA™ LUBRICANTS

Выше Мировых Стандартов.™

™ Принадлежит Petro-Canada Lubricants Inc. или используется по лицензии.

LUB3158R (2017.01)