



## DURON™ UHP 10W-40 Дизельное моторное масло наивысшего качества

### Введение

DURON UHP 10W-40 моторное масло наивысшего качества для тяжелых условий эксплуатации, Low SAPS (низкая концентрация серы, золы, фосфора, серы). Предназначено для использования в дизельных двигателях, грузовиков и автобусов европейских производителей. Превышает требования ACEA E6 и API CI-4 Plus. DURON UHP 10W-40 это дизельное моторное масло с ультравысокими рабочими характеристиками, удлинёнными интервалами замены и прекрасными всепогодными свойствами. Масло DURON UHP 10W-40 одобрено для использования ведущими производителями оборудования OEM и соответствует последним нормам Европейского Союза контроля за выхлопными газами вредных выбросов дизельных транспортных средств Euro IV и V.

DURON UHP 10W-40 моторное масло для тяжело нагруженных двигателей обеспечивает превосходную защиту двигателя и эффективность работы. Изготовлено из базовых масел, высшей степени очистки 99,9%, Duron UHP 10W-40 существенно превосходит требования и спецификации ACEA и производителей оборудования OEM. Это дает ощутимые преимущества, такие как: долгий срок службы двигателя, расширенные интервалы замены масла, лучшая работа при любых погодных условиях, повышенная эффективность.

### Свойства и преимущества

- Выдающаяся защита двигателя
- Ультра чистые, высокого качества базовые масла помогают минимизировать образование нагаров и шламов в двигателе, а также отложений в канавках поршневых колец, тем самым поддерживают состояние двигателя «как нового»
- Защита и производительность, которые превосходят ожидания ведущих производителей оборудования OEM
- Лучшее сопротивление окислительному загущению
- Помогает максимально экономить топливо
- Продлевает интервалы замены масла
- Обеспечивает продолжительную низкотемпературную защиту
- Лучшая прокачиваемость при низких температурах
- Исключительная защита при холодных запусках

- Отвечает требованиям прокачиваемости для класса масла SAE 5W
- Высокий индекс вязкости базового масла и устойчивость к механической деструкции вязкостных модификаторов помогает оставаться в классе вязкости. Это важно для уменьшения износа двигателя и улучшения защиты двигателя в течение всего срока службы масла
- Меньший расход масла
- Низкая летучесть базовых масел уменьшает испарение и расход масла на угар, масло дольше сохраняет свойства свежего
- Уменьшается необходимость в частой доливке масла
- Высокая чистота поршней
- Значительно снижает вероятность образований шламов
- Улучшенная стойкость к коррозии
- Высокая защита кулачков и толкателей распредвалов
- Сочетание высококачественных базовых масел и присадок помогает поддерживать высокую производительность двигателя, мощность и экономию топлива
- Эффективный контроль сажи даже при очень высоких концентрациях
- Эффективный контроль и рассеивание твердых частиц и сажи, контролирует увеличение вязкости
- Помогает снизить износ и поддерживать экономию топлива

### Применение

Масло применяется в современных дизельных двигателях с низким уровнем выбросов, с системой рециркуляции выхлопных газов и технологий доочистки выхлопа.

В чем  
преимущества  
“НТ”?

Petro-Canada  
начинает с  
патентованного  
процесса очистки  
“НТ” и  
производит  
бесцветные  
базовые масла  
99,9% чистоты.  
Результат -  
широкий  
ассортимент  
масел,  
специальных  
жидкостей и  
смазок, которые  
служат нашим  
клиентам с  
максимальной  
эффективностью.



## Защита двигателя



**Duron UHP на 160% эффективнее защищает двигатель от отложений по сравнению с требованиями спецификации MB 2012.**



**Duron UHP на 300% эффективнее защищает от износа по сравнению с требованиями спецификации MB 2012.**

## Всесезонные характеристики



**Моторное масло DURON UHP – на первом месте по всесезонным свойствам.**

## Одобрения и Рекомендации

- Одобрено
- Подходит для использования

Одобрения	Duron UHP 10W-40
<b>ACEA</b>	
ACEA E6	•
ACEA E7	•
ACEA E8	•
<b>API</b>	
API-CI-4 Plus	○
<b>DAF</b>	
DAF Standard Drain	○
<b>Deutz</b>	
Deutz DQC III-10 LA	•
<b>Mack</b>	
Mack EO-N	•
<b>MAN</b>	
MAN 3477	•
<b>Mercedes-Benz</b>	
MB Approval 228.51	•
<b>MTU</b>	
MTU 3.1	•
<b>Renault</b>	
Renault VI RLD-2	•
<b>Scania</b>	
Scania Low ash	○ *
<b>Volvo</b>	
Volvo VDS-3	•

\*соответствует требованиям Scania по химическому составу малозольных масел

## Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Duron UHP 10W-40
Кинематическая вязкость cSt @ 40°C	D 445	92.83
cSt @ 100°C		14.18
Индекс вязкости	D 2270	157
Температура потери текучести, C°/F°	D 5950	-39
Вязкость при выс.темп./быстром сдвиге, cP @ 150°C	D 4683	4.1
Температура вспышки, C°/F°	D 92	237
Вязкость при проворачивании коленвала холодного двигателя, cP @ -25 °C	D 5293	5,750
Граничная вязкость прокачиваемости, cP при -30°C	D 4684	17,320
Общее щелочное число, (TBN), мг КОН/г	D 2896	9.5
Сульфатная зольность, %	D 874	1.0

**Petro-Canada  
Lubricants Centre  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
L5J 2Y3**



**Canada - West** . . . . . Phone 1-800-661-1199  
**- East (English)** . . . . . Phone 1-800-268-5850  
**(French)** . . . . . Phone 1-800-576-1686  
**Other Areas** . . . . . Phone (416) 730-2408  
**E-mail** . . . . . lubecsr@petro-canada.ca  
**Internet** . . . . . www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants  
The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS**

**United Kingdom**  
Phone . . . . . +44 (0) 2476-247294  
Fax . . . . . +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants  
980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611**

Phone . . . . . 1-888-284-4572  
Fax . . . . . (708) 246-8994  
E-mail . . . . . email@petro-canadaamerica.com