



## Ursa® Ultra 15W-40

Ультразффективное моторное масло  
по технологии ISOSYN

Edited by Foxit PDF Editor  
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009  
For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



### Описание

Ursa Ultra 15W-40 – это ультразффективное моторное масло, специально разработанное для смешанных автопарков и производимое по технологии ISOSYN. Оно соответствует эксплуатационным требованиям ко многим видам четырёхтактных дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом, наддувом и без наддува, в том числе и устаревшим моделям.

Это созданное по последним технологиям моторное масло обеспечивает высокий уровень защиты дизельных двигателей, которые по токсичности отработавших газов соответствуют экологическим требованиям Euro IV и Euro V, а также шоссейных дизельных автомобилей, оборудованных системами очистки отработавших газов от твёрдых частиц, отвечающих требованиям Агентства по защите окружающей среды 2007 EPA и работающих на дизельном топливе со сверхнизким содержанием серы (ДТССС).

Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 производится по технологии ISOSYN® и содержит в своём составе синтетические базовые масла с высоким индексом вязкости и инновационный пакет высокоэффективных присадок, в том числе и понижающую температурную зависимость вязкости. Этот смазочный материал эффективно предотвращает загрязнение двигателя, защищает от износа, коррозии и окисления, а также превосходит другие синтетические моторные масла в важнейших моторных испытаниях. Более того, масло Ursa Ultra 15W-40 также обладает хорошей устойчивостью к вспениванию.

### Преимущества

- Может применяться в смешанных автопарках с самыми различными типами бензиновых и дизельных двигателей, в том числе с пониженной токсичностью отработавших газов, что позволяет сократить складские запасы горюче-смазочных материалов и предотвратить заливку в двигатель неподходящего моторного масла.
- Обладает высокой термоокислительной стабильностью и защищает от образования нагара, лака и других отложений при высоких температурах.
- Обеспечивает защиту от коррозии важнейших узлов двигателя при высоких температурах
- Высокоэффективные моющие и диспергирующие присадки способствуют очистке двигателя от нагара и других отложений.
- Низкая сульфатная зольность масла предотвращает загрязнение камер сгорания топлив, клапанов и поршневых колец.
- Специально разработано для применения при продлённых интервалах замены и помогает предотвратить задир и износ при высоких нагрузках.

### Основные свойства:

- Подходит для применения в смешанных автопарках
- Обеспечивает защиту при высоких температурах
- Эффективно очищает двигатель
- Помогает предотвратить нагар, лак и другие отложения
- Предназначено для увеличения ресурса двигателя
- Соответствует следующим спецификациям:
  - ACEA
  - API
  - Caterpillar
  - Cummins
  - Daimler
  - Detroit Diesel
  - Mack
  - MAN
  - Renault
  - Volvo

Продукт корпорации "Chevron".

Global Lubricants



- Высокая устойчивость к сажеобразованию помогает продлить срок службы фильтров, установленных как на современных моделях с электронными системами управления, так и в традиционных двигателях.
- Предотвращает падение эксплуатационных характеристик и защищает оборудованные системами доочистки выхлопных газов двигателя, работающие на обычном дизельном топливе либо на дизельном топливе с низким содержанием серы.

### Применение

- Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 рекомендовано для четырёхтактных дизельных двигателей с турбонаддувом, наддувом и без наддува, а также может применяться и в четырёхтактных бензиновых двигателях.
- Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 идеально подходит для смешанных автомобильных парков, сельскохозяйственной, строительной, судовой и другой внедорожной техники.
- Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 рекомендовано для дизельных двигателей, отвечающих требованиям к токсичности отработавших газов Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV и Euro V и работающих в суровых условиях эксплуатации, в том числе там, где производитель рекомендует продлить интервалы замены масла.
- Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 подходит для двигателей, оборудованных и необорудованных сажевыми фильтрами, а также для большинства двигателей с системами рециркуляции отработавших газов и с системами избирательной каталитической нейтрализации соединений NO<sub>x</sub>. Оно рекомендуется для двигателей, оборудованных сажевыми фильтрами.

### Рекомендации и одобрения

#### Эксплуатационные спецификации

Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 отвечает следующим требованиям:

- |                  |  |
|------------------|--|
| • ACEA           | E9-08<br>E7-04<br>E7-08 (соответствует эксплуатационному уровню) |
| • API            | CJ-4, CI-4 Plus<br>SM, SL  |
| • Caterpillar    | ECF-3, ECF-2   |
| • Detroit Diesel | DDC93K218  |
| • MAN            | M3275  |
| • Renault        | RLD-2  |
| • Volvo          | VDS-3  |



# Ursa® Ultra 15W-40

Ультразэффективное моторное масло  
по технологии ISOSYN

Edited by Foxit PDF Editor  
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009  
For Evaluation Only.



продолжение

## Одобрения

Моторное масло Ursa Ultra 15W-40 получило одобрение по следующим стандартам:

- Cummins CES 20081
- Daimler MB 228.31
- Mack EO-O PP07
- MAN M3575, также соответствует M3275
- Renault RLD-3, также соответствует RLD-2
- Volvo VDS-4, также соответствует VDS-3

## Типовые характеристики

URSA ULTRA 15W-40 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		15W-40
Код продукта		02340.1
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,881
Кинематическая вязкость, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	117
Кинематическая вязкость, 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	139
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	215
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1,0

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.  
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте [www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com).