

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 139/04

## Premium Blue™ 8100 10W-40

Моторное масло премиум-качества для тяжелых условий эксплуатации. Уникальный состав с использованием синтетического базового масла в сочетании со специальными присадками гарантирует максимальную эффективность и защиту двигателей Cummins. Соответствует новейшим стандартам прочих ведущих моторостроителей.

Моторное масло Premium Blue 8100 пригодно для современных мощных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники. Пригодно для использования в мощных дизельных двигателях с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF). Отвечает рекомендациям для Super High Performance Diesel (SHPD) основных моторостроителей. Пригодно для двигателей стандарта Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6\* и внедорожной техники стандарта IIIB\*, соответствует требованиям Tier IV\*.

\*Рекомендации в отношении масла зависят от марки грузового автомобиля. Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации.

### ОЕМ Сертификаты

|                               |
|-------------------------------|
| Cummins CES 20081             |
| Volvo VDS-4 (417-0001-16-909) |
| Mack EO-O premium plus        |
| Renault RLD-3                 |

### Уровни эффективности

|                         |
|-------------------------|
| API: CJ-4               |
| Caterpillar ECF-3/ECF-2 |
| Cummins CES 20076       |
| MAN M 3575              |
| Volvo VDS-3             |

### Отличительные черты и преимущества

#### THE ONLY ONE™

Premium Blue – это моторное масло серии THE ONLY ONE, исключительно рекомендованное и одобренное компанией Cummins.

#### Надежная защита от износа

Сочетание базового масла высшего качества и тщательно подобранных присадок позволяет снизить износ клапанного механизма в экстремально тяжелых рабочих условиях.

#### Улучшенная очистка двигателя

Усовершенствованные присадки предотвращают загустевание масла и продлевают срок службы двигателя, обеспечивая длительную и эффективную его эксплуатацию. Прекрасные детергентные/дисперсионные свойства способствуют очистке двигателя за счет предотвращения отложений, тем самым защищая от износа поршни и гильзы.

#### Превосходная защита и эффективность

Моторные масла Premium Blue для тяжелых условий эксплуатации разработаны при поддержке Cummins для обеспечения максимальной эффективности двигателей Cummins. Их уникальный состав представляет собой базовое масло высшего качества в сочетании с тщательно подобранными присадками, что обеспечивает максимальную выходную мощность и защиту в самых тяжелых условиях эксплуатации. Соответствует новейшим стандартам прочих ведущих моторостроителей.

#### Прекрасная защита от окисления и сохранение вязкости

Уникальный набор антиоксидантов в маслах Premium Blue обеспечивает их высокую эффективность. Различные тесты демонстрируют прекрасную защиту от окисления и сохранение вязкости.



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

| Premium Blue 8100                                      |        |
|--|--------|
| Степень вязкости по SAE                                | 10W-40 |
| Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С.<br>ASTM D-445 | 15,6   |
| Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С.<br>ASTM D-445  | 107    |
| Индекс вязкости<br>ASTM D-2270                         | 155    |
| Вязкость, мПа·с -25°С.<br>ASTM D-5293                  | <6800  |
| TBN, мг KOH/г<br>ASTM D-2896                           | 9,6    |
| Точка текучести, °С<br>ASTM D-5949                     | -39    |
| Удельная плотность при 15,6°С.<br>ASTM D-4052          | 0,867  |
| Температура возгорания, СОС, °С.<br>ASTM D-92          | 222    |

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2019

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 139/02

