

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 160/03

## Valvoline™ Premium Blue™ Gen 2 One Solution 10W-30

*Моторное масло Premium Blue™ исключительно рекомендовано и одобрено компанией Cummins ("THE ONLY ONE"™). Уникальная формула, разработанная совместно с Cummins, обеспечивает максимальную эффективность и защиту двигателей грузовых автомобилей, автобусов и другого коммерческого транспорта. Для двигателей, работающих на природном газе, нефтяном газе, пропане, бензине и дизельном топливе в тяжелых условиях эксплуатации. PREMIUM BLUE™ ONE SOLUTION GEN 2 10W-30 — это полусинтетическое моторное масло, отвечающее требованиям спецификаций Cummins CES 20092, 20086, 20085.*

### ОЕМ Сертификаты

Cummins CES 20092

Deutz DQC III-18 LA

Mack EOS-4.5

Renault VI RLD-3

Volvo VDS 4.5

### Уровни эффективности

API CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, SP, SN

Cummins CES 20086

DTFR 15C100 (MB-228.31), DTFR 15B110 (MB-228.3)

Detroit Diesel DFS 93K222, 93K218

JASO DH-2, DH-1

Mack EO-O PP

MAN M3775

MTU Type 2.1

Volvo VDS-4

### Применение

При использовании масел, отвечающих требованиям CES 20092 (таких как Premium Blue™ Gen 2 One Solution SAE 10W-30), Cummins Westport рекомендует увеличение интервалов замены масла для некоторых двигателей и областей применения.

### Отличительные черты и преимущества

#### Разработано в сотрудничестве с Cummins

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

#### Прекрасная защита, предохранение от окисления и термостабильность

Моторные масла Premium Blue 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. Уникальный набор антиоксидантов в моторных маслах Premium Blue обеспечивает их высокую эффективность. Различные тесты демонстрируют прекрасную защиту от окисления и термостабильность.

#### Надежная защита от износа

Сочетание базового масла высшего качества и тщательно подобранных присадок гарантирует мощную защиту клапанного механизма и подшипников от износа в экстремально тяжелых рабочих условиях.

#### Улучшенная очистка двигателя

Усовершенствованные присадки предотвращают загустевание масла и продлевают срок службы двигателя, обеспечивая длительную и эффективную его эксплуатацию.

# 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

<https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> или <http://pisheets.valvolineglobal.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 Gen 2 One Solution                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Класс вязкости по SAE                                                 | 10W-30 |
| Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°C<br>ASTM D-445                  | 12,0   |
| Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C<br>ASTM D-445                   | 80,9   |
| Индекс вязкости<br>ASTM D-2270                                        | 142    |
| Вязкость, мПа с -20°C<br>ASTM D-5293                                  | < 6800 |
| TBN, мг KOH/g<br>ASTM D-2896                                          | 10,4   |
| Температура потери текучести, °C<br>ASTM D-5949                       | -33    |
| Удельная плотность при 15,6°C<br>ASTM D-4052                          | 0,867  |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C<br>ASTM D-92 | 224    |

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

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2025 Valvoline Global Operations

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.valvolineglobal.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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 160/02