

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 139/02

## 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	Уровни эффективности
Cummins CES 20081	ACEA E7, E9
MAN M 3575	API: CJ-4
MB-Approval 228,31	Caterpillar ECF-3/ECF-2
Volvo VDS-4 (417-0001-16-909)	Cummins CES 20076
Mack EO-O premium plus	Volvo VDS-3
Renault RLD-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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.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. ASTM D-445	15,6
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	107
Индекс вязкости ASTM D-2270	155
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<6800
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	9,6
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-39
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,867
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	222

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

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://msds.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 - 139/01

