Смазки – Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 111/05

# Premium Blue™ Extra SAE 15W-40

Традиционное моторное масло премиум-класса для мощных дизельных двигателей, обеспечивающее улучшенную смазку современных дизельных двигателей Cummins и других дизельных двигателей, оснащенных системами доочистки отработавших газов.

Моторное масло Premium Blue Extra одобрено компанией **Cummins** и обеспечивает превосходную эффективность в парках тяжелых автомобилей, на флоте и в промышленности. Пригодно для двигателей Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6\*.

\*Рекомендации Euro 6 в отношении масла зависят от марки грузового автомобиля. Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации.

# Сертификаты/уровни эффективности

SAE 15W-40	
API: CF-4, CG-4, CH-4, CI-4, CJ-4	
ACEA: E7, E9	
Cummins CES 20081	
Deutz DQC-III-10 LA	
Соответствует требованиям к	
эффективности JASO DH-2	
MAN M 3575	
MB-228.31	
MTU 2.1	
Renault RLD-3	
Mack EO-O premium plus	
Volvo VDS-3, VDS-4	
Caterpillar ECF-3	

# Области применения

Пригодно для использования с системой рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR),противосажевыми фильтрами (DPF) и другими современными технологиями для дизельных двигателей.

В случае использования в сочетании с дизельным топливом со сверхнизким содержанием серы этот продукт дает оптимальный сбалансированный состав, помогающий максимально увеличить долговечность двигателя и обеспечить чистоту отработавших газов после доочистки.

#### Особенности и преимущества

# Система снижения токсичности отработавших газов

Моторное масло для двигателей с низким уровнем выбросов отвечает требованиям новейших стандартов в отношении вредных выбросов, включая Euro 5, 6 (для шоссейных автомобилей) и нормативы IIIB и Tier IV (для внедорожных автомобилей).

### Контроль образования сажи и отложений

Исключительный контроль сгущения масла из-за образования сажи и возникновения отложений при высоких температурах.

#### Увеличенный интервал замены

Поддерживает вязкость моторного масла, предотвращает износ двигателя из-за образования сажи и безопасным образом продляет срок эксплуатации, обеспечивая увеличенные интервалы замены.

#### Защита от износа

Защита от износа клапанного механизма и снижение засорений масляного фильтра увеличивают долговечность двигателя.

# Превосходные показатели общей щелочности

Моторное масло Premium Blue Extra неоднократно испытано по условиям признанного отраслевого теста ROBO. Оно неизменно демонстрировало прекрасное сохранение общей щелочности По сравнению с другими продуктами на рынке.

### Рекомендовано компанией Cummins

Специально разработано в сотрудничестве с компанией **Cummins** по спецификации CES 20081, одобрено и рекомендовано ей.



#### Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу http://msds.ashland.com

#### Защита окружающей среды

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

#### Типовые характеристики

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

Моторное масло Valvoline Premium Blue		
Extra		
Степень вязкости по SAE	15W-40	
<b>Вязкость</b> , мм2/с при 100 °C.	14,9	
ASTM D-445		
Вязкость, мм2/с при 40 °C.	117	
ASTM D-445		
Индекс вязкости	138	
ASTM D-2270		
<b>Вязкость</b> , мПа с –20°С.	<7000	
ASTM D-5293		
Общая щелочность, мг КОН/г	10	
ASTM D-2896		
Температура застывания, °С	-36	
ASTM D-5950		
<b>Удельная плотность</b> при	0 879	
15,6°C.		
ASTM D-4052		
Температура вспышки,	230	
сертификат соответствия, °С.		
ASTM D-92		

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

# 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. Ассортимент продукции включает автомобильные смазочные материалы, в том числе MaxLife™ — первое моторное масло, специально предназначенное для автомобилей с большим пробегом; трансмиссионные жидкости; редукторные масла; гидравлические смазки; автомобильные химические вещества; 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

# Автор:

AdG

Заменяемый документ – 111/04

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 Ashland Inc. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.



<sup>\*</sup>Товарный знак третьей стороны ™ Товарный знак компании Ashland или ее филиалов, зарегистрированный в различных странах <sup>©</sup> Ashland, 2015