



# Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 104/13

## Premium Blue™ Engine Oil SAE 15W-40

**Моторное масло высшего качества для тяжелых условий эксплуатации, обеспечивающее улучшенную смазку современных дизельных двигателей Cummins, в том числе с системами рециркуляции отработавших газов (EGR).**

Моторное масло Premium Blue одобрено компанией Cummins и обеспечивает превосходную эффективность в парках тяжелых автомобилей, на флоте и в промышленности. Передовая технология продукта рассчитана на средние и увеличенные интервалы замены, что помогает повысить срок службы двигателя.

### Сертификат/Уровни эффективности

SAE 15W-40
ACEA E3-96, E5-02, E7-08#2
ACEA A3-07, B3-04, B4-07
API CF/SL, CF-4, CG-4, CH-4, CI-4
Cummins CES 20076, 77, 78
Volvo VDS-3
MTU Type 2
Caterpillar ECF-2/1a
Спецификация MB-approval 228.3
Mack EO-M Plus
Renault RVI RLD/RLD-2
MAN 3275
Global DHD-1
ZF TE-ML 07C

### Области применения

Пригодно для использования с системами рециркуляции отработавших газов (EGR).

Пригодно для грузовых автомобилей со средними и увеличенными интервалами замены масла.

### Особенности и преимущества

#### Отличный ресурс щелочного числа TBN

Продукт с более высоким показателем общей щелочности (TBN), разработанный с учетом новейших спецификаций дизельных двигателей от API, ACEA и производителей оборудования (в том числе Cummins), предусматривающие использование продуктов с более высоким уровнем сульфатного зольного остатка.

#### Улучшенная защита от сажи

Улучшенная защита и повышенная эффективность (например, более высокие уровни TBN) продлевают срок службы, сокращают износ клапанного механизма и снижают засорение масляного фильтра при высоких уровнях образования сажи.

#### Борьба с отложениями

Контроль высокотемпературных отложений на поршнях и защита от износа колец и гильз

#### Совместимо с системами EGR

Рекомендовано для двигателей с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и двигателей стандарта Euro IV, **но не для двигателей с DPF (противосажевыми фильтрами).**

#### Рекомендовано компанией Cummins

Прошло всесторонние испытания в двигателях Cummins и других производителей оборудования, одобрено компанией Cummins.



# Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.



## 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.

<b>Premium Blue SAE 15W-40</b>	
<b>Степень вязкости по SAE</b>	15W-40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С.</b> ASTM D-445	15,0
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С.</b> ASTM D-445	106
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	146
<b>Вязкость, прокачивания</b> мПа/с -20°С.	5100
<b>Общая щелочность, мг КОН/г</b> ASTM D-2896	11,5
<b>Температура застывания, °С</b> ASTM D-5950	-39
<b>Удельная плотность при 15,6°С.</b> ASTM D-4052	0,871
<b>Температура вспышки, сертификат соответствия, °С.</b> ASTM D-92	220

**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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Автор:

AdG

Заменяемый документ - 104/12

\*Товарный знак третьей стороны ™ Товарный знак компании Ashland или ее филиалов, зарегистрированный в различных странах © Ashland, 2014

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.