



# Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.



Смазки – Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 120/03

## Premium Blue™ GEO-MA SAE 40 Motor Oil (новое)

**Традиционное моторное масло высшего качества обеспечивает улучшенную смазку стационарных двигателей Cummins, работающих на газе, который может содержать корродирующие компоненты.**

Моторное масло Premium Blue GEO-MA (новое) одобрено компанией **Cummins** и очищает двигатель, защищая его от коррозии и износа. Масло способно нейтрализовывать кислоты и устойчиво к окислению и азотированию, что помогает предотвратить загустевание масла. Premium Blue GEO-MA (новое) – это традиционное высококачественное минеральное моторное масло премиум-класса с современной возобновляемой аддитивной системой, обеспечивающее долгий срок службы двигателя и увеличение интервалов замены. ПРИМЕЧАНИЕ. Биогаз или канализационный газ отличается неустойчивостью качества и содержания серы – это может отрицательно сказаться на сроке службы моторного масла. Перед использованием необходимо уточнить рекомендации производителя оборудования.

### Сертификаты/уровни эффективности

<b>SAE 40</b>
API CF
Двигатели Cummins QSK 60G (модели с одним и несколькими турбокомпрессорами)

Масло Premium Blue GEO-MA 40 (новое) разработано для двигателей, требующих моторного масла со средним уровнем зольности. Оно пригодно для использования с такими высокосернистыми газами, как свалочный и канализационный газ.

### Области применения

Среднезольное моторное масло для стационарных двигателей, работающих на газе, который может содержать корродирующие компоненты.

Масло Premium Blue GEO-MA SAE 40 (новое) рекомендовано и утверждено компанией Cummins для двигателей модели QSK60G, работающих на газе, который может содержать коррозионно-активные компоненты.

Масло пригодно для увеличенных периодов замены. Жидкость LongLife

### Особенности и преимущества

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии. Продукт помогает продлить срок службы двигателей, использующих среднесернистое моторное масло. Он демонстрирует прекрасную защиту клапанов от усиленного износа.

#### Чистота двигателя

Усовершенствованные присадки предотвращают загустевание масла и продляют 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.

#### Повышенная эффективность при низких температурах

Масло Valvoline Premium Blue GEO-MA 40 (новое) обеспечивает повышенный приток масла к компонентам двигателя, благодаря чему улучшается смазка при холодном пуске.

#### Стойкость к деструкции

Превосходная устойчивость к окислению и азотированию продлевает срок службы масла. Повышенная способность нейтрализовать кислоты и стабилизировать вязкость продлевает срок службы масла и двигателя.

#### Жидкость LongLife

Новая система присадок служит дольше, даже в более тяжелых условиях, поэтому масло способно защитить двигатель даже при увеличенных интервалах замены.

#### Сниженный расход масла

Масло Valvoline Premium Blue GEO-MA 40 (новое) обладает высокой детергентной способностью, стабильной вязкостью, низкой летучестью и тепловой устойчивостью. Все это снижает расход масла.

#### Сохранение общего щелочного числа

Мировая наука вообще и наука о присадках к маслу в частности не стоит на месте; благодаря новейшей системе присадок показатель TBN может быть снижен, при этом продукт по-прежнему способен обеспечивать сверхдлительные интервалы замены масла.

В ходе лабораторных и полевых испытаний масло Valvoline Premium Blue GEO-MA 40 (новое) продемонстрировало прекрасное сохранение показателя TBN, прекрасную чистоту поршней, защиту от износа, устойчивость к окислению и азотированию.



# 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 вещества (MSDS) 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>Стандартные значения; возможны отклонения</b>	
<b>Степень вязкости по SAE</b>	40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С.</b> ASTM D-445	14,2
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С.</b> ASTM D-445	129
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	108
<b>Общая щелочность, мг KOH/г</b> ASTM D-2896	6,1
<b>Температура застывания, °С</b> ASTM D-5950	-36
<b>Удельная плотность при 15,6°С.</b> ASTM D-4052	0 875
<b>Температура вспышки, сертификат соответствия, °С.</b> ASTM D-92	> 230
<b>Сульфатная зольность, % по массе</b>	0,7

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

## People Who Know Use Valvoline™

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 – 120/02

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

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.