

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 120/04

## Premium Blue™ GEO-MA SAE 40 Motor Oil

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 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 – 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.

### Сертификат/Уровень эффективности

API: CF

Двигатели Cummins QSK 60G (модели с одним и несколькими турбокомпрессорами)

Premium Blue GEO-MA 40 предназначено 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 рекомендовано и утверждено компанией Cummins для использования в двигателях модели QSK60G, работающих на газе, который может содержать корродирующие компоненты.

Масло пригодно для увеличенных периодов замены. Жидкость LongLife.

### Отличительные черты и преимущества

#### THE ONLY ONE™

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

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии. Продукт помогает продлить срок службы двигателей, обеспечивая длительную и эффективную его эксплуатацию. Он демонстрирует прекрасную защиту клапанов от усиленного износа.

#### Чистота 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.

#### Повышенная эффективность при низких температурах

Valvoline Premium Blue GEO-MA 40 облегчает поступление масла к компонентам двигателя, улучшая смазку при холодном пуске.

#### Стойкость к деструкции

Превосходная устойчивость к окислению и азотированию продлевает срок службы масла. Повышенная способность к нейтрализации кислот и стабилизации вязкости продлевает срок службы масла и двигателя.

#### Жидкость LongLife

Новая система присадок дольше сохраняет свои функции даже в более тяжелых условиях, поэтому масло способно защищать двигатель при увеличенных периодах замены.

#### Сниженный расход масла

Valvoline Premium Blue GEO-MA 40 отличается 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 продемонстрировало прекрасное сохранение показателя TBN, прекрасную чистоту поршней, защиту от износа, устойчивость к окислению и азотированию.



# 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.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.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 GEO-MA	
Степень вязкости по SAE	40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14,2
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	129
Индекс вязкости ASTM D-2270	108
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	6,1
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-36
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,875
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	> 230
Сульфатная зольность, % по массе	0,7

**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 - 120/03

