

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 136/02

## Premium Blue™ GEO M-85 15W-40

Традиционное моторное масло высшего качества для тяжелых условий эксплуатации обеспечивает улучшенную смазку в двигателях, работающих на сжатом и сжиженном природном газе.

Premium Blue GEO M-85 15W-40 – это среднесернистое моторное масло высшего качества, рекомендованное для двигателей, работающих на сжатом природном газе (CNG), сжиженном природном газе (LNG), сжиженном нефтяном газе (LPG) или пропане с содержанием сульфатированной золы 0,7-0,9%. Применяется для городских автобусов, развозных грузовиков и другого коммерческого транспорта. В состав масла входят высококачественные базовые компоненты группы II и присадки, обеспечивающие необходимый уровень смазки газовых двигателей. Зольность масла оптимизирована для улучшения рабочих показателей при длительных интервалах замены. **Сертификат Cummins CES 20085**. По поводу остальных двигателей обращайтесь к спецификации изготовителя двигателя.

### ОЕМ Сертификаты

Cummins CES 20085

### Уровни эффективности

API: CF-4

Рекомендовано для использования в случаях, когда указана спецификация:

Detroit Diesel DFS 93K216

MB-226.9

Volvo

Mack CNG

### Отличительные черты и преимущества

#### THE ONLY ONE™

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

#### Уникальная формула для длительной и эффективной эксплуатации

С помощью специалистов Cummins компания Valvoline разработала уникальный состав, позволяющий увеличить срок службы масла и тем самым улучшить защиту двигателя.

#### Защита клапанов

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

Valvoline Premium Blue GEO M-85 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.

#### Сниженный расход масла

Valvoline Premium Blue GEO M-85 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 M-85 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 M-85	
Степень вязкости по SAE	15W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	15,1
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	116
Индекс вязкости ASTM D-2270	135
Вязкость, мПа·с -20°С. ASTM D-5293	<6800
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	6,8
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	0,84

**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 - 136/01

