

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



**Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации**

Версия: 138/03

## Premium Blue™ GEO M-74 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-74 15W-40 – это традиционное моторное масло высшего качества, рекомендованное для городских автобусов, развозных грузовиков и другого коммерческого транспорта, работающего на сжатом природном газе (CNG), сжиженном природном газе (LNG), сжиженном нефтяном газе (LPG) или пропане.

В состав масла входят высококачественные базовые парафиновые компоненты группы II и присадки, обеспечивающие необходимый уровень смазки газовых двигателей. Содержание золы в масле сведено к минимуму для уменьшения образования “активных точек”, которые могут привести к увеличению образования окислов азота и отравлению катализатора. **Сертификат Cummins CES 20074**. По поводу остальных двигателей обращайтесь к спецификации изготовителя двигателя.

### OEM Сертификаты

Cummins CES 20074

### Уровни эффективности

API: CF-4

**Рекомендовано для использования в случаях, когда указана спецификация:**

Caterpillar

John Deere

Detroit Diesel DFS 93K216

MB-226.9

MB-228.3

### 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.

#### Пониженное содержание золы

Содержание золы в масле сведено к минимуму для уменьшения образования “активных точек”, которые могут привести к увеличению образования окислов азота и отравлению катализатора.

#### Защита клапанов от износа

Низкий расход масла, контроль отложения смол на поршнях, превосходное сопротивление сдвигу

#### Улучшенная защита от износа клапанного механизма

Хорошая совместимость с каталитическими нейтрализаторами, улучшенный контроль окисления.

#### 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.



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



**Keeping the world moving since 1866™**

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибутором 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.

<b>Premium Blue GEO M-74</b>	
<b>Степень вязкости по SAE</b>	15W-40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. ASTM D-445</b>	15,1
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °C. ASTM D-445</b>	103
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	145
<b>Вязкость, мПа с -20°C. ASTM D-5293</b>	<7000
<b>TBN, мг KOH/г ASTM D-2896</b>	5,2
<b>Точка текучести, °C ASTM D-5949</b>	-36
<b>Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052</b>	0,868
<b>Температура возгорания, СОС, °C. ASTM D-92</b>	230
<b>Сульфатная зольность, % по массе</b>	0,56

**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

### здравья 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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 138/02

