

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 119/05

## Premium Blue™ GEO-LA Engine Oil SAE 40

Стандартное моторное масло высшего качества для мощных двигателей, обеспечивающее повышенную эффективность в стационарных работающих на природном газе двигателях **Cummins** высокой мощности с электрозажиганием и высоким уровнем турбонаддува.

**Premium Blue GEO-LA SAE 40** – стандартное малозольное моторное масло высшего качества, одобренное компанией **Cummins**: содержит высококачественные парафиновые базовые масла и присадки, которые обеспечивают прекрасную смазку **газовых двигателей**. Этот продукт одобрен компанией **Cummins** для применения в двигателях Cummins QSV 81/91. Состав масла отвечает требованиям к стационарным газовым двигателям **Cummins** со следящим роликом и прочим газовым двигателям, включая **Dresser-Rand** категории III, газовым двигателям **Caterpillar**, и требованиям **Waukesha** к выбросам CO. По поводу остальных двигателей обращайтесь к спецификациям изготовителя двигателя.

### Сертификат/Уровень эффективности

API: CD

Cummins QSV 81/91 series

Cummins QSK 45G, 60G, 81G, 91G

Caterpillar

Deutz TR 0199-99-2105 group D

Dresser-Rand

Waukesha

### Области применения

Малозольное моторное масло, рекомендовано к использованию в работающих на природном газе стационарных двигателях высокой мощности с электрозажиганием и высоким уровнем турбонаддува.

Разработано специально для двигателей Cummins QSV 81/91

### Отличительные черты и преимущества

#### THE ONLY ONE™

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

#### Пониженное содержание золы

Содержание золы в масле сведено к минимуму для уменьшения загрязнения свечей зажигания и формирования “горячих пятен” в камере сгорания, которые могут привести к увеличению образования окислов азота и повышению детонации.

#### Защита клапанов от износа

Низкий расход масла и контроль отложения смол на поршнях, а также улучшенный контроль окисления

#### Рекомендовано компанией Cummins

Специально разработано, утверждено и одобрено компанией **Cummins** для двигателей серий QSV81/91. Состав масла отвечает требованиям к газовым двигателям Cummins со следящим роликом.

#### Увеличенный срок службы свечей зажигания и каталитических нейтрализаторов

Сокращает отложения сажи в области сгорания, что ведет к увеличению срока службы свечей зажигания и каталитического нейтрализатора.



# 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-LA	
Степень вязкости по SAE	40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	13,6
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	121
Индекс вязкости ASTM D-2270	109
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	5,36
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-36
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,874
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	> 200
Сульфатная зольность, % по массе	0,43

**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 - 119/04

