

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 126/02

## Valvoline™ GEO Plus LA Engine Oil SAE 40

**Высокоэффективная смазка для новейших стационарных газовых двигателей высокой мощности, с высокой степенью турбонаддува и искровым зажиганием, работающим на биогазе, свалочном газе и на других типах возобновляемых газов.**

Традиционное моторное масло премиум-класса Valvoline GEO Plus LA SAE 40 содержит высококачественные базовые компоненты и высокоэффективные присадки, обеспечивающие превосходную смазку газовых двигателей. Содержание золы в масле сведено к минимуму для уменьшения загрязнения свечей зажигания и формирования “активных точек” в камере сгорания, которые могут привести к увеличению образования окислов азота (NOx) и детонации.

### Уровни эффективности

GE Jenbacher тип 2, 3, 4 и 6

### Области применения

Пригодно для работающих на биогазе стационарных двигателях высокой мощности с электрозажиганием и высоким уровнем турбонаддува. Одобрено компанией Jenbacher для использования в двигателях GE Jenbacher типа 2, 3, 4 и 6.

Рекомендовано для двигателей, работающих на биогазе (класс В), свалочном газе (класс С) или анаэробном газе.

Полевые испытания проведены на двигателях с высоким показателем среднего эффективного тормозного давления (BMEP), работающих на свалочном газе в тяжелых условиях.

По поводу остальных двигателей обращайтесь к спецификациям изготовителя двигателя.

### Отличительные черты и преимущества

#### Усиленная защита

Продлевает срок службы двигателя за счет минимизации задигов на гильзах цилиндров. Valvoline GEO Plus LA 40 предотвращает износ двигателя, вызываемый задирами, которые ведут к значительному прорыву картерных газов и увеличению расхода масла.

#### Увеличенные интервалы замены

Увеличенные интервалы замены способствуют максимальному повышению производительности и снижению эксплуатационных затрат на всем протяжении срока службы двигателя.

#### Оптимизированный уровень содержания золы

Низкое содержание золы минимизирует образование отложений в камере сгорания, на клапанах и поршнях.

#### Защита от износа

Новейшие химические детергенты помогают снизить износ двигателя за счет поддержания чистоты его компонентов.

#### Мощный контроль окисления и азотирования

Обеспечивает превосходную защиту от кислотной коррозии.

#### Отличный ресурс общей щелочности (TBN)

Состав нового поколения обеспечивает надежное сохранение щелочного числа и способность нейтрализации кислот.

# 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.

Valvoline GEO Plus LA Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	13,8
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	127,8
Индекс вязкости ASTM D-2270	105
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	4,5
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-30
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,882
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	238
Сульфатная зольность, % по массе	0,55

**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 - 126/01