



## Product Data

### Vanellus Max Eco 10W-40

Усиленная защита, снижение токсичности выхлопных газов

#### Описание

BP Vanellus Max Eco 10W-40 – высококачественное синтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей коммерческой техники.

#### Применение

BP Vanellus Max Eco 10W-40 разработано специально для двигателей, соответствующих нормам Евро 4 и Евро 5 и оснащенных современными системами снижения токсичности выхлопных газов. Одобрено к применению с увеличенными интервалами замены европейскими производителями двигателей, включая Mercedes-Benz, MAN и Volvo.

#### Преимущества

Чистый двигатель работает с повышенной надежностью: детали работают в оптимальном режиме, сокращаются потери времени на простои. Использование масла BP Vanellus Max Eco 10W-40 с технологией CleanGuard™ позволит увеличить чистоту вашего двигателя до 30 %.

- **Удлиненные межсервисные интервалы** – чем дольше техника находится в работе, тем ниже затраты на ее обслуживание.
- **Увеличенный срок службы дизельных сажевых фильтров (DPF)** – при использовании масла Low SAPS снижается количество отложений, блокирующих современные устройства снижения токсичности выхлопных газов.
- **Усиленная защита двигателя** - защита от износа и образования отложений обеспечивает надёжную работу двигателя и снижение затрат на техническое обслуживание.
- **Снижение операционных затрат** - ниже расход масла на угар, меньше внеплановых простоев.
- **До 30 % более чистый двигатель\*** - двигатель, работающий в оптимальном режиме.

\* по сравнению со стандартными значениями для тестов ACEA



## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vanellus Max Eco 10W-40
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.864
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	12.9
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	85.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	150
Динамическая вязкость, CCS при -25 °С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6700
Температура застывания	ASTM D97	°С	-39
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	208
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	12.4
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.0

## Спецификации

ACEA E6, E7  
API CI-4/SL  
Deutz DQC IV-10LA  
MAN M 3477  
MAN M 3271  
MB-Approval 226.9/228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-2  
Scania Low Ash  
Volvo VDS 3

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Vanellus Max Eco 10W-40  
25 января 2013  
BP, Vanellus Max Eco 10W-40 и логотип BP являются лицензированными торговыми марками компании BP p.l.c.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений.

Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж.

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании.

ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98

[www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru)