



## Product Data

### Vanellus Multi A 15W-40

Усиленная защита, надежная работа двигателя

#### Описание

BP Vanellus Multi A 15W-40 – высококачественное минеральное моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческой техники.

#### Применение

BP Vanellus Multi A 15W-40 предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей европейских, американских и азиатских производителей.

#### Преимущества

Чистый двигатель работает с повышенной надежностью: детали работают в оптимальном режиме, сокращаются потери времени на простои. Использование масла BP Vanellus Multi A 15W-40 с технологией CleanGuard™ позволит увеличить чистоту вашего двигателя до 30 %.

- **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 Multi A 15W-40
Плотность при 15 °С, относительная	ASTM D1298	г/мл	0.884
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.7
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	109.7
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	138
Динамическая вязкость, CCS при -20 °С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6700
Температура застывания	ASTM D97	°С	-39
Температура вспышки (СОС)	ASTM D92	°С	230
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	9.3
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.17

## Спецификации

ACEA E5, E7  
API CI-4/SL  
CAT ECF-2  
CES - 20.076  
CES - 20.077  
Deutz DQC III-10  
MAN 3275  
MB-Approval 228.3  
MTU Oil Category 2  
RVI RLD-2  
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.

BP Vanellus Multi A 15W-40  
25 января 2013

BP, Vanellus Multi A 15W-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. Приведенные 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)