



## Vecton Long Drain 10W-40

Полностью синтетическое моторное масло для увеличенных интервалов замены

### Описание

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 – полностью синтетическое моторное масло для европейских дизельных двигателей коммерческой техники, эксплуатирующихся с увеличенными интервалами замены в соответствии со спецификациями производителей. Произведено с использованием уникальной технологии “System 5”™

### Применение

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 разработано для применения в дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники, соответствующих экологическим стандартам Euro 2, Euro 3 и Euro 4\*.

\* не предназначено для использования в двигателях Euro 4, для которых требуются масла Low SAPS. Для этих двигателей рекомендуется Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS

### Преимущества

Современные двигатели работают в постоянно изменяющихся условиях, которые влияют на эффективность их работы. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 с технологией “System 5”™ адаптируется к этим изменениям, позволяя максимально реализовать эксплуатационные характеристики двигателя, работающего с удлинненными интервалами замены, даже в тяжелых условиях эксплуатации :

- продукт обладает превосходной способностью нейтрализовать вредные вещества, образующиеся в процессе работы двигателя, сохраняя эту способность в течение всего интервала работы масла;
- минимизирует износ деталей двигателя;
- предотвращает образование отложений на поршне даже в тяжелых условиях эксплуатации.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 одобрен MAN, Mercedes-Benz, Renault Trucks, Volvo Trucks и Deutz для увеличенных межсервисных интервалов, в соответствии со спецификациями.

Интервал замены моторного масла в каждом конкретном случае зависит от качества топлива, условий эксплуатации, а также от типа и состояния двигателя. В вопросе определения межсервисного интервала необходимо всегда сверяться с инструкцией по эксплуатации техники.



## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton Long Drain 10W-40
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.866
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	13.4
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	87.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	155
Динамическая вязкость, CCS при -25°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6470
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°C	232
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.89
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	16.1

## Спецификации

ACEA E4, E7  
API CF  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 2 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°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Vecton Long Drain 10W-40  
07 Nov 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, 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 следующих организациях:

