



## Vecton Long Drain 10W-40 LS

Полностью синтетическое моторное масло со сниженной зольностью (Low SAPS\*)

### Описание

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS – полностью синтетическое моторное масло со сниженной зольностью. Произведено с использованием уникальной технологии “System 5”™ и предназначено для использования с увеличенными интервалами замены в дизельных двигателях, оснащенных самыми современными системами снижения токсичности выхлопных газов, включая сажевые фильтры.

\* Low SAPS означает, что композиция смазочного материала содержит меньшее количество сульфатной золы (Sulphated Ash), фосфора (Phosphorus) и серы (Sulphur) в сравнении с обычными смазочными материалами.

### Применение

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS разработано для дизельных двигателей грузовых автомобилей и автобусов, соответствующих экологическим стандартам Euro 4 и Euro 5. Также может применяться в двигателях предыдущих поколений и в двигателях внедорожной техники в соответствии со спецификациями.

### Преимущества

Современные двигатели работают в постоянно изменяющихся условиях, которые влияют на эффективность их работы. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS с технологией “System 5”™ адаптируется к этим изменениям, позволяя максимально реализовать эксплуатационные характеристики двигателя, работающего с удлиненными 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 LS 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 LS
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.864
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	12.9
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	85.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	150
Динамическая вязкость, CCS при -25°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6700
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	208
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.0
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	12.4

## Спецификации

ACEA E6, E7  
API CI-4  
Deutz DQC IV-10LA  
MAN M 3477  
MB-Approval 228.51  
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 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Vecton Long Drain 10W-40 LS  
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:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

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