



Информация о продукте

## Vecton 10W-40 LS

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

### Описание

Castrol Vecton 10W-40 LS – полностью синтетическое моторное масло со сниженной зольностью. Произведено с использованием уникальной технологии “System 5”™, позволяющей достичь повышения эффективности работы масла вплоть до 40%\*\*.

\* 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 10W-40 LS предназначено для американских и европейских дизельных двигателей, оснащенных самыми современными системами снижения токсичности выхлопных газов, включая сажевые фильтры. Может применяться как в двигателях грузовиков и автобусов, так и в двигателях внедорожной техники.

### Преимущества

Современные двигатели работают в постоянно изменяющихся условиях, которые влияют на эффективность их работы. Castrol Vecton 10W-40 LS с технологией “System 5”™ адаптируется к этим изменениям, позволяя максимально реализовать следующие ключевые эксплуатационные характеристики:

1. потребление топлива: противостоит повышению вязкости масла, сохраняя оптимальный расход горючего;
2. расход масла: предотвращает образование отложений на поршне, снижая потребление смазочного материала;
3. интервалы замены масла: эффективно нейтрализует загрязнения, способствуя увеличению интервалов между сервисным обслуживанием;
4. защита деталей: защищает от износа и коррозии металлические пары трения, продлевая срок службы компонентов двигателя;
5. мощность: противодействует агломерации сажи, не допуская ухудшения эффективности работы двигателя на протяжении всего срока между заменами масла.

\*\*согласно испытаниям Castrol Vecton 10W-40 LS, проведенным в независимой лаборатории, превышение требований отраслевой спецификации API достигало 40% в таких тестах, как стойкость к окислению, отложения на поршне, диспергирование сажи, противоизносные свойства и защита от коррозии.



## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton 10W-40 LS
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.859
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.4
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	95.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	156
Динамическая вязкость, CCS при -25°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6200
Температура застывания	IP 15	°C	-39
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.99
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг КОН/г	8.1

## Спецификации

ACEA E9  
API CJ-4  
CAT ECF-3  
CES - 20.081  
Mack EO-O Premium Plus  
MAN M 3275-1  
MB-Approval 228.31  
RVI RLD-3  
Volvo VDS 4

## 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 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. 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 следующих организациях:

