



Enduron Low SAPS 5W-30

Моторное масло Low SAPS для увеличенных интервалов замены и защиты европейских дизельных двигателей

Описание

Castrol Enduron Low SAPS* - полностью синтетическое моторное масло класса вязкости SAE 5W-30, разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей, позволяющее обслуживать новую технику с увеличенными интервалами замены масла.

* 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

Основное применение моторного масла Castrol Enduron Low SAPS 5W-30 – это последние поколения европейских грузовых автомобилей и автобусов с пониженным содержанием вредных веществ в выхлопных газах, соответствующие нормам экологических стандартов Euro 4 и Euro 5. Также может использоваться в двигателях грузовиков и автобусов предыдущих поколений, во внедорожной технике и оборудовании, требующих смазочные материалы данного уровня качества.

Преимущества

Castrol Enduron Low SAPS 5W-30 создан с использованием уникальной технологии присадок, обеспечивающей отличную защиту деталей двигателей автомобилей экологического класса Euro 4 и Euro 5, эксплуатируемых с увеличенными интервалами замены масла даже в тяжёлых условиях.

- Превосходные низкотемпературные характеристики обеспечивают быструю подачу масла ко всем парам трения двигателя во время его холодного пуска.
- Продлённые интервалы замены масла сокращают время простоя техники. Уникальная малозольная композиция присадок продолжает работать даже в жесточайших условиях. Производители техники одобрили Castrol Enduron Low SAPS 5W-30 к использованию с увеличенными интервалами замены масла.
- Эффективная работа систем очистки отработавших газов. Castrol Enduron Low SAPS 5W-30 поддерживает эффективность работы систем очистки отработавших газов, обеспечивая непрерывное соответствие требованиям экологических стандартов.
- Защита двигателя даже в присутствии сажи и других загрязняющих веществ. Castrol Enduron Low SAPS 5W-30 разработан для защиты двигателей европейских транспортных средств последнего поколения от всех видов износа и отложений, накопления сажи и полировки цилиндров. Уникальная композиция масла продолжает защищать двигатель даже в самых суровых условиях эксплуатации, способствуя увеличению его ресурса и предотвращению внепланового простоя техники.
- Сокращение материально-производственных запасов. Благодаря тому, что Castrol Enduron Low SAPS 5W-30 может использоваться в большинстве грузовых автомобилей экологического класса Euro 4 и Euro 5, автопаркам, состоящим из техники различных производителей, достаточно держать на складе один вид моторного масла.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Enduron Low SAPS 5W-30
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.853
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	11.8
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	69.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	167
Динамическая вязкость, CCS при -30 °С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6100
Температура застывания	ASTM D97	°С	-51
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°С	230
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.0
Общее щелочное число, TBN	ASTM D2896	мг KOH/г	9.0

Спецификации

ACEA E6, E7

API CI-4

MAN M 3477, M 3677

MB-Approval 228.51

RVI RLD-2 RXD

Volvo VDS 3

DAF - meets extended drain requirements for MX Euro 4 and Euro 5 engines

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.

Enduron Low SAPS 5W-30

18 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