



Купить

Магазины рядом

Артикул: 1123100-020
Код поиска: 4014835726024

13436 р.

20 л

60 л

208 л

Страница продукта на [ravenol.de](https://www.ravenol.de)

Low Emission Truck SAE 15W-40

Для двигателя

Моторное масло для грузовых автомобилей. Способствует снижению износа, трения, расхода топлива. Улучшает производительность, надежность, чистоту двигателя.

Официальная лицензия:

#API CJ-4 (включая CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4) #API SM

Соответствие спецификациям:

#ACEA E7 #ACEA E9 #EURO IV #EURO V #JASO DH-2 #SAE 15W-40
#U.S. EPA Tier 3 (регулирование выбросов)

Одобрено производителем техники:

#Cummins CES 20081 #Detroit Diesel Power Guard Oil Specification 93K214 #MACK EO-O Premium Plus #MB 228.31 #Renault VI RLD 3 #TATRA TDS 12 #TATRA TDS 30 #VOLVO VDS-4

Соответствие требованиям:

#Caterpillar ECF-2 #Caterpillar ECF-3 #Chrysler MS-10902 #DDC 93K214 #Ford WSS-M2C171-E #Japan Ultra-Low PM Emission Diesel ; EURO IV; EURO-V #John Deere JDQ-78X Oxidation Test #MAN 3477 #MAN M 3271-1 #MTU Type 2.1

Теги:

#Всесезонные продукты #Грузовой транспорт #Для дизельного двигателя #Минеральный #Моторные масла #Фасовка в бочках #15W40

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 – минеральное моторное масло для грузовых автомобилей класса API CJ-4 с низкосольным пакетом присадок Low SAPS (низкое содержание сульфатной золы, фосфора, серы) для применения в автомобилях с 2007 года.

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 может использоваться как в новых двигателях, так и двигателях старой конструкции. Способствует снижению износа, трения, расхода топлива, улучшает производительность, надежность и чистоту двигателя, может использоваться в качестве единого смазочного материала в дизельных и бензиновых двигателях более низких API-спецификаций.

Применение:

Предназначено для использования в двигателях класса EBPO-5, оснащенных системами отработанных газов, EBPO-4, EBPO-3, если это предписано производителем двигателя.

Подходит для применения в грузовых автомобилях с EGR (Exhaust Gas Recirculation) и SCR (Selective Catalytic Reduction) с ULSD (с низкосольным дизельным топливом максимум 15 ppm серы) или обычным дизельным топливом (550 ppm серы) для Volvo, Mack, Renault, MAN, IVECO, Daimler, DAF, Caterpillar, Komatsu с сажевым фильтром DPF, например, DPD (Diesel Particulate Defuser) для ISUZU, MAZDA, NISSAN и DPR (Diesel Particulate active Reduction) для HINO и TOYOTA.

Может применяться в дизельных двигателях мобильной спецтехники (Nonroad Diesel Engines), таких как двигатели EU Stufe IIIA, IIIB, IV и US Teer 3, Tier 4 Interim, Tier 4 Final, а также в биодизельных двигателях.

Применение Low Emission Truck SAE 15W-40 обеспечивает:

- Превосходную защиту двигателя в условиях холодного запуска при крайне низких температурах
- Быструю смазку двигателя и достаточную толщину смазочной пленки при температурах до -40°C
- Защиту от шлама, нагара, лака и коррозии, даже в неблагоприятных условиях
- Профилактику преждевременного засорения DPF (сажевого фильтра) и уменьшение интервалов технического обслуживания
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Стабильность и отличную вязкость
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Отличную защиту от износа и коррозии (даже если не используется в течение длительного времени), высокую стойкость к окислению, превосходную чистоту двигателя
- Защиту от пенообразования
- Удлиненный интервал замены, поддержка при низких температурах
- Снижение отложений на клапанах для улучшения защиты двигателя, поддержки мощности двигателя и топливной экономичности

Правила промывки при переходе на RAVENOL

Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м ³	862	DIN EN ISO 12185
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -20°C	мПа*с	4 310	DIN 51377
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	4,22	ASTM D5481
Вязкость при 40°C	мм ² /с	105,8	DIN 51562
Вязкость при 100°C	мм ² /с	15,5	DIN 51562
Индекс вязкости		155	DIN ISO 2909
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	240	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	8,2	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%	0,92	DIN 51575

Сгенерировать описание в формате PDF

Актуальные продукты

20 л: 1123100-020-01-999 / 4014835726024
60 л: 1123100-060-01-999 / 4014835726062
208 л: 1123100-208-01-999 / 4014835726086

Снятые с производства продукты

5 л: 1123100-005-01-100 / 4014835626256
20 л: 1123100-020-01-100 / 4014835626225
60 л: 1123100-060-01-100 / 4014835626263
208 л: 1123100-208-01-100 / 4014835626287


Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)


[Политика в области качества и экологии](#)

[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

 [Сводная ведомость по охране труда \(DOC, 30.2 Kb\)](#)

 [Перечень мероприятий по охране труда \(PDF, 1.00 Mb\)](#)

 [Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 4Mb\)](#)

 [Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда \(PDF, 2.20 MB\)](#)

 [Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 216 KB\)](#)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 14001:2015 RU003196 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2015 RU003195 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия DUNS компании «ООО Равенол Руссланд» 68-326-2490



Политика в области качества и экологии

Бизнес-мессенджер

