



Купить

Магазины рядом

Артикул: 1111139-005-01-A1R

Код поиска: 4014835851740

3623 р.

5 л	1 л	4 л	5 л
20 л	20 л	60 л	208 л

Страница продукта на ravenol.de

FDS SAE 5W-30

Для двигателя

Полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), изготовленное с применением технологий USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

Официальная лицензия:

#API SL

Соответствие спецификациям:

#ACEA A5 #ACEA B5 #ACEA B1 #ACEA A1 #API CF #SAE 5W-30

Одобрено производителем техники:

#Ford WSS-M2C913-D перекрывает требования 913-A/-B/-C #Land Rover STJLR.03.5003 #MB 229.6 #Renault RN 0700

Соответствие требованиям:

#Fiat 9.55535-G1 #Ford Ford WSS-M2C913-C

Теги:

#Всесезонные продукты #Легковые автомобили #Моторные масла #ПАО масла (ПАО, полиальфаолефины) #Синтетика #Фасовка в бочках #5W30

RAVENOL FDS SAE 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), изготовленное с применением технологий USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

Благодаря технологии USVO® достигается максимальная стабильность вязкости. За счёт уникального, запатентованного соотношения высоковязких и низковязких базовых компонентов RAVENOL производит это масло с рекордно низким содержанием полимерного загустителя. При этом применяется полимерный загуститель звездообразной формы. Это приводит к отсутствию эффекта "проседания" вязкости из-за деструкции (разрушения) полимерного загустителя и минимизации депозитов (высокотемпературные отложения), которые вызваны в двигателе полимерным загустителем. Технология USVO® позволяет повысить устойчивость к механическому сдвигу в течение всего интервала замены и обеспечить стойкость к окислению. Эта уникальная технология помогает осуществлять процесс смазывания эффективнее, тем самым минимизируя трение, сохраняя при этом чистоту двигателя и его производительность.

RAVENOL FDS SAE 5W-30 содержит в своем составе вольфрам, что значительно сглаживает структуру поверхности в двигателе, снижая трение и износ и значительно улучшая механическую эффективность.

RAVENOL FDS SAE 5W-30 благодаря новой рецептуре, обеспечивается прочная масляная пленка даже при очень высоких рабочих температурах, что защищает от коррозии, а также от испарения масла (окисления) или коксования. Обеспечивает прочную масляную пленку при «холодном» пуске.

Благодаря значительному снижению расхода топлива **RAVENOL FDS SAE 5W-30** способствует защите окружающей среды путем сокращения в нее вредных выбросов.

RAVENOL FDS SAE 5W-30 минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо и обладает прекрасными низкотемпературными свойствами. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

RAVENOL FDS SAE 5W-30 - универсальное всесезонное моторное масло для всех современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, автомобилей типа «универсал», коммерческого транспорта малой тоннажности, которые требуют для своей эксплуатации моторных масел уровня качества ACEA A5/B5, например, Ford, Renault, Toyota, Hyundai, Kia, Mazda, Honda, Nissan, Mitsubishi и др.

Применение FDS SAE 5W-30 обеспечивает:

- Устойчивость к сдвигу
- Экономии топлива
- Прекрасные детергентные и диспергирующие свойства
- Нейтральность к уплотнительным материалам
- Низкие потери на испарении, благодаря низкому расходу масла
- Комплексную защиту от износа, коррозии и пенообразования
- Чистоту катализаторов
- Увеличенный интервал замены масла
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -30 °C

Правила промывки при переходе на RAVENOL

Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м³	843	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм²/с	10,2	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм²/с	58,35	DIN 51562
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	3	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	мПа*с	3 880	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	14 800	ASTM D4684
Индекс вязкости		163	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-51	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	8,9	ASTM D5800/b
Температура вспышки	°C	228	DIN ISO 2592
Щёлочное число	мг КОН/г	10,1	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%	1,2	DIN 51575

[Сгенерировать описание в формате PDF](#)

Актуальные продукты

1 л: 1111139-001-01-999 / 4014835795617
4 л: 1111139-004-01-999 / 4014835795693
5 л: 1111139-005-01-A1R / 4014835851740
5 л: 1111139-005-01-999 / 4014835795655
20 л: 1111139-020-01-998 / 4014835846579
20 л: 1111139-020-01-888 / 4014835797925
60 л: 1111139-060-01-998 / 4014835846593
208 л: 1111139-208-01-998 / 4014835846616

Снятые с производства продукты

1 л: 1111139-001-01-999 /
4 л: 1111139-004-01-999 /
10 л: 1111139-010-01-999 /
20 л: 1111139-020-01-887 / 4014835846548
20 л: 1111139-020-01-999 /


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](#)

[Отправьте нам сообщение](#)