

# RAVENOL®



Артикул: 1111139-001 Объем: 1 л  
Артикул: 1111139-004 Объем: 4 л  
Артикул: 1111139-005 Объем: 5 л  
Артикул: 1111139-020 Объем: 20 л  
Артикул: 1111139-060 Объем: 60 л  
Артикул: 1111139-208 Объем: 208 л  
Актуальная информация и цены:  
<http://ravenol.su/p/463>

## 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 турбонадува 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 #Renault RN 0700

Соответствие требованиям:

#Fiat 9.55535-G1 #Ford Ford WSS-M2C913-C #MB 229.6

Теги:

#Всепогодные 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 турбонадува и прямым впрыском топлива.

Благодаря технологии USVO® достигается максимальная стабильность вязкости. В рецептуре не используются модификаторы вязкости. Это помогает улучшить защиту двигателя, производительность, чистоту двигателя и увеличить интервалы замены масла. Технология USVO® позволяет избежать потери на сдвиге в течение всего интервала замены и обеспечить устойчивость к окислению. Эта уникальная технология помогает осуществлять процесс смазывания быстрее, тем самым минимизируя трение, сохраняя при этом двигатель чистым 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:

- Прекрасные свойства при «холодном» пуске, даже при низких температурах ниже -35°C
- 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

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

Равенол Руссланд © 2013-18

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

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

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



Номер сертификата  
соответствия стандарту ISO  
14001:2015 RU229136E-U  
(Bureau Veritas)



Номер сертификата  
соответствия стандарту ISO  
9001:2015 RU229136Q-U  
(Bureau Veritas)



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



Политика в области  
качества и экологии

Дата документа 20-12-2018