



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL FDS SAE 5W-30**

RAVENOL FDS SAE 5W-30 - полностью синтетическое легкотекучее моторное масло на основе ПАО, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонадува и прямым впрыском топлива.

Минимизирует трение, износ, сокращает расход топлива, обеспечивает прекрасные свойства при холодном старте. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и при высоких скоростях движения в загородном режиме езды.

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.

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, а также для автомобилей FORD и RENAULT в соответствии со спецификациями.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API SL, API SL/CF, ACEA A1/B1, ACEA A5/B5

#### **Соответствие требованиям:**

RENAULT RN0700, FORD WSS-M2C913-D

## Испытано в агрегатах:

Ford WSS-M2C-913-C, Fiat 9.55535-G1, JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003

## Применение RAVENOL® 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

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	843	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	3880	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	58,35	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,2	DIN 51 562
Индекс вязкости		163	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	228	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-51	DIN ISO 3016
Щёлочное число	mg KOH/g	9,9	DIN ISO 3771
Испаряемость по НОАК	%	8,9	ASTM D5800
Сульфатная зольность	%wt.	1,2	DIN 51 575
Динамическая вязкость при -35°C	mPa*s	14.800	ASTM D 4684

<b>Параметр</b>	<b>Ед.измер.</b>	<b>Данные</b>	<b>Метод испытания</b>
HTHS (высокотемпературная вязкость)	mPa*s	3,0	СЕС L-36-A-97

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться