

# Моторное масло RAVENOL FDS 5W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-30**

**Полностью синтетическое**



## 1 литр

Артикул:

**1111139-001**

Артикул:

1111139-001-01-999

Штрих-код:

4014835795617



## 4 литра

Артикул:

**1111139-004**

Артикул:

1111139-004-01-999

Штрих-код:

4014835795693



## 5 литров

Артикул:

**1111139-005**

Артикул:

1111139-005-01-999

Штрих-код:

4014835795655



## 10 литров

Артикул:

**1111139-010**

Артикул:

1111139-010-01-999

Штрих-код:

4014835795648



## 20 литров

Артикул:

**1111139-020**

Артикул:

1111139-020-01-999

Штрих-код:

4014835795624



## 20 литров, есобох

Артикул:

**1111139-B20**

Артикул:

1111139-B20-01-888

Штрих-код:

4014835797925



## 60 литров

Артикул:

**1111139-060**

Артикул:

1111139-060-01-999

Штрих-код:

4014835795662



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:

**1111139-D60**



### **208 литров**

Артикул:

**1111139-208**

Артикул:

1111139-208-01-999

Штрих-код:

4014835795686



### **208 литров, принтованная бочка**

Артикул:

**1111139-D28**



### **1000 литров**

Артикул:

**1111139-700**

Полностью синтетическое моторное масло RAVENOL FDS 5W-30 на основе ПАО изготовлено с применением технологий USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Масло минимизирует трение, износ, сокращает расход топлива, обеспечивает прекрасные свойства при холодном старте. Гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и при высоких скоростях движения в загородном режиме езды.

RAVENOL FDS 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 масла RAVENOL FDS 5W-30 обеспечивает:

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

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SL	
ACEA	A5, A7, B5, B7	
Одобрено производителем	Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 913-C, Ford WSS-M2C 913-D, Jaguar/Land Rover STJLR.03.5003, MB-Approval 229.6, Renault RN 0700	
Соответствует требованиям	Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-C	
Плотность при 20°C	843 г/см³	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	10.2 мм²/с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	58.35 мм²/с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	163	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	3880 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	10.400 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-51 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	228 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	12.5 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.2 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

100181, 0100181, 100182, 0100182, 100183, 0100183, 100184, 0100184, 100185, 0100185, 0100189, 100189

### Ford

1025928, A96SXM2C912AA, 1025929, A96SXM2C912BA, 1025936, A960XM2C912AA, 1094564, 98SXM2C912AA, 1252429, 3U7JM2C913K5A, 1103073, XS4JM2C913A1C, 14660B, 14667C, 2162C0, 14661A, 14661F, 14665D, 1466FC, 1466FF, 1466FB, 149A09, 149A0A, 149A08, 14661E, 14665A, 14E8B9, 14E9ED, 155D4B, 1515DA, 15595A, 15D5E7, 151FF3, 15CA4A, 15D5E6, 15533B, 15CF56, 15CF53, 155D4A, 1370044, 1077101, A98SX19M544BA, 1094565, 98SXM2C912BA, 14660C, 1466FD, 14E8BA, 15595E, 155D3A, 14E9EC, 15D5E9, 151FF5, 15534F, 15D5E8, 15534C, 15CF54, 1212639, 2U7JM2C913E1A, 1025931, A96SXM2C912DA, 14669B, 15A910, 15CF51, 14669C, 14E9E8, 15595F, 15D5E5, 15594E, 1025933, A96SXM2C912FA, 1025934, A96SXM2C912GA, 1077102, A98SX19M544CA, 1094566, 98SXM2C912CA, 1212643,

2U7JM2C913M8A, 1025942, A960XM2C912GA, 14667D, 14670A, 15594D, 1343802, 15D5E4, 15D5E3, 15532E, 151FF2, 157B75, 15CF52, 1212635, 2U7JM2C913C1A, 1025938, A960XM2C912CA, 15C964, 153BF4

General Motors

12345885, 19375063

Hyundai Motor

0510000141, 0510000441

Land Rover

STC50527, STC50528, STC50521

Mazda

053001TFE, 830077279, 830077991, 8300771771, 53005TFE, 053005TFE, 830077280, 830077992, 8300771772, 8300771723, 183664, 8300772121, 0530208TFE

Mitsubishi

MZ320933

Motorcraft

FFER53, FFER535

Nissan

KLANE05301, KE90099933, KE90099933R, KE90099933VA, KE90099943R, KE90099943, KE92099940, KE92099940R, KE90099973, KE90099973R

Pentosin

1082107, 4008849132117, 1082206, 4008849152238, 1082305

Renault

7711943683, 7711943682, 7711658102, 7711943684

Toyota

0888083944

Volvo

31316299, 31316301, 31316300

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111139-001-01-999	
	1111139-001-01-998	
4 литра	1111139-004-01-999	
5 литров	1111139-005-01-998	
5 литров (акция 4+1)	1111139-005-01-A1R	
10 литров	1111139-010-01-999	4014835795648
20 литров	1111139-020-01-887	4014835846548
	1111139-020-01-999	
60 литров	1111139-060-01-998	
208 литров	1111139-208-01-998	