

# Моторное масло RAVENOL HPS 5W-30

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-30**

**Полусинтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1111117-001**  
Артикул:  
1111117-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835722811



### 4 литра

Артикул:  
**1111117-004**  
Артикул:  
1111117-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835722897



### 5 литров

Артикул:  
**1111117-005**  
Артикул:  
1111117-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835722859



### 10 литров

Артикул:  
**1111117-010**  
Артикул:  
1111117-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835722842



### 20 литров

Артикул:  
**1111117-020**



### 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1111117-B20**  
Артикул:  
1111117-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835773127



### 60 литров

Артикул:  
**1111117-060**  
Артикул:  
1111117-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835722866



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111117-D60**  
Артикул:  
1111117-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835722835



### 208 литров

Артикул:  
**1111117-208**  
Артикул:  
1111117-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835722880



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111117-D28**  
Артикул:  
1111117-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835722804



### 1000 литров

Артикул:  
**1111117-700**  
Артикул:  
1111117-700-01-999

**RAVENOL HPS 5W-30** - полусинтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® на основе гидрокрекингвого базового масла третьей группы с добавлением полиальфаолефинов ПАО, для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, обеспечивает прекрасные свойства при холодном пуске. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей. Прекрасные свойства при холодном пуске обеспечивают отличное смазывание. Благодаря экономии топлива **RAVENOL HPS 5W-30** снижает эмиссию вредных веществ в атмосферу.

Применение **RAVENOL HPS 5W-30** обеспечивает:

- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов
- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Защиту от износа, коррозии и пенообразования

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SL	
ACEA	A3, B4	
Соответствует требованиям	BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502.00, VW 505.00	
Плотность при 20°C	850 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.15 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	70.9 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	170	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.54 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	6140 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	16.200 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-39 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	242 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	11 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.18 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Chrysler

4761838MA, 4761844MA, 4761838AD

### Honda

087989014

### Hyundai Motor

0510000110, 510000110, 0510000141, 0510000410, 0510000441

### LADA

88889M05400100, 88889M05400400

### Mazda

0000775W30QT, 452349R, K004W0508C, K004W0512J, 452362R, 151289, K020W0512J, 530208TFE, 830077281

## Mercedes-Benz

A000989510419FHFE, A000989510411FHFE, A000989510413FHFE, A000989510417FHFE

## Mitsubishi

3601610, 3601401

## Nissan

KLAM305301, KLAM305304

## Subaru

K0215Y0271

## Suzuki

9900021A40036

## Toyota

0888009106, 0888009105, 0888007706, 0888007705, 0888081015, 0888081013, 0888381013

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111117-001-01-100	4014835625518
	1111117-001-06-999	2200000024381
5 литров	1111117-005-01-100	4014835625556
		2200000031181
	1111117-005-01-101	2200000032539
		2200000023483
2200000025272		
20 литров	1111117-020-01-999	
20 литров, есовох	1111117-020-01-888	
60 литров	1111117-060-01-100	4014835625563
	1111117-060-01-809	2200000026699
		2200000028556
60 литров, принтованная бочка	1111117-060-01-809	
208 литров	1111117-208-01-100	4014835625587
	1111117-208-01-809	4014835803084
	1111117-208-01-888	2200000023568