

# Моторное масло RAVENOL HCS 5W-40

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-40**

**Синтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1112105-001**  
Артикул:  
1112105-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835723917



### 4 литра

Артикул:  
**1112105-004**  
Артикул:  
1112105-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835723993



### 5 литров

Артикул:  
**1112105-005**  
Артикул:  
1112105-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835723955



### 10 литров

Артикул:  
**1112105-010**  
Артикул:  
1112105-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835723948



### 20 литров

Артикул:  
**1112105-020**  
Артикул:  
1112105-020-01-999



### 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1112105-B20**  
Артикул:  
1112105-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835774322



### 60 литров

Артикул:  
**1112105-060**  
Артикул:  
1112105-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835723962



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1112105-D60**  
Артикул:  
1112105-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835723931



### **208 литров**

Артикул:  
**1112105-208**  
Артикул:  
1112105-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835723986



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

Артикул:  
**1112105-D28**  
Артикул:  
1112105-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835723900



### **1000 литров**

Артикул:  
**1112105-700**  
Артикул:  
1112105-700-01-999

RAVENOL HCS 5W-40 – синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

RAVENOL HCS 5W-40 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Применение RAVENOL HCS 5W-40 обеспечивает:

- Отличную защиту от износа
- Экономия топлива и снижение потребления горючего
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Предотвращение образования черного шлама
- Чистоту двигателя
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Отличные характеристики при холодном пуске
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Низкую испаряемость
- Чистоту катализаторов

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN	
ACEA	A3, B4	
Одобрено производителем	MB-Approval 229.3, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502.00, VW 505.00	
Соответствует требованиям	BMW Longlife-01, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Fiat 9.55535-H2, GM GM-LL-B-025, MB 226.5, PSA B71 2296, Porsche A40	
Плотность при 20°C	849 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	14.4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	87.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	171	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.9 mPa*s	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	5370 mPa*s	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	28.500 mPa*s	ASTM D4684
Температура застывания	-42 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.4 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	232 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	10.4 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.26 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0101969, 0101962, 0101963, 0101964, 0101965

### General Motors

1942184, 90513463, 4200560, 9121956, 93160354, 1942024, 1942025, 93160355, 1942030, 93160359, 93160356, 1942185, 90513464, 1942186, 90513465, 93160358, 1942028

### Honda

08232P99G4LHE

## Hyundai XTeer

1011116, 1041116, 1200116

## LADA

88888R15400100, 88888R05400100, 88888L05400100, 88888R15400400, 88888R05400400, 88888L05400400, 88888L05402165

## Mercedes-Benz

A0009893301AAA8

## Mitsubishi

MZ320921, MZ320922, MZ320923, MZ320923S

## Nissan

KLALR05401, KLALR05402

## Opel

1942026

## PSA Peugeot Citroen

00009730C5, 9730C5

## Renault

7711584304, 8671000775, 7711584308, 8671094849, 8671094848

## Volkswagen Group

GS55553R2BRA, GS55553R2, G053553R2, G052167R2, N05216702, G052553R2, N05255300, GJZZ502M2BRA, GS55553R6, GS55553R6BRA, G052553R6

## АвтоВАЗ

000017504564012

## УАЗ

000101001054001, 000101004054001

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1112105-001-01-100	4014835633513
	1112105-001-06-999	2200000022066
5 литров		4014835633551
		2200000029874
	1112105-005-01-100	2200000031624
	1112105-005-01-101	2200000018687
		2200000026279
10 литров	1112105-010-01-100	4014835633544
		2200000027337
10 литров	1112105-010-01-999	
20 литров	1112105-020-01-888	
	1112105-020-01-999	
20 литров, есовох	1112105-020-01-888	

<b>Фасовка</b>	<b>Артикул</b>	<b>Штрих-код</b>
60 литров	1112105-060-01-100	4014835633568
	1112105-060-01-809	4014835803091
	1112105-060-01-888	2200000018861
		2200000029188
60 литров, принтованная бочка	1112105-060-01-809	4014835803091
208 литров	1112105-208-01-100	4014835633582
	1112105-208-01-888	4014835803107
	1112105-208-01-809	2200000021540