

# Моторное масло RAVENOL HCL 5W-30

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-30**

**Синтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1111118-001**  
Артикул:  
1111118-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835722910



### 4 литра

Артикул:  
**1111118-004**  
Артикул:  
1111118-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835722996



### 5 литров

Артикул:  
**1111118-005**  
Артикул:  
1111118-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835722958



### 10 литров

Артикул:  
**1111118-010**  
Артикул:  
1111118-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835722941



### 20 литров

Артикул:  
**1111118-020**  
Артикул:  
1111118-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835722927



### 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1111118-B20**  
Артикул:  
1111118-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835773226



### 60 литров

Артикул:  
**1111118-060**  
Артикул:  
1111118-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835722965



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111118-D60**  
Артикул:  
1111118-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835722934



### **208 литров**

Артикул:  
**1111118-208**  
Артикул:  
1111118-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835722989



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

Артикул:  
**1111118-D28**  
Артикул:  
1111118-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835722903



### **1000 литров**

Артикул:  
**1111118-700**  
Артикул:  
1111118-700-01-999

**RAVENOL HCL 5W-30** – 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 HCL 5W-30** гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Применение RAVENOL HCL 5W-30 обеспечивает:

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Стабильность и отличную вязкость
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Хорошие пусковые качества
- Безопасный смазочный слой при очень высоких температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокую устойчивость к износу и коррозии
- Защиту от пенообразования
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN	
ACEA	A3, B4	
Одобрено производителем	BMW Longlife-01, MB-Approval 229.5, VW 502.00, VW 505.00	
Соответствует требованиям	BMW Longlife-01 FE, VW 501.01	
Плотность при 20°C	850 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.2 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	72.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	168	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.57 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	5591 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	24.100 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-39 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.6 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	238 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	10.2 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.31 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0101671, 0101679, 0101672, 0101673, 0101675, 0101674

### BMW

07510038678, 83210305686, 83210390323, 550042432, 07510017866, 07510002545, 07511469399, 07510143829, 83212406986, 83212365514, 83212405604, 83212365947, 83212465867, 83212465860, 83212466455, 83122219735, 83210144455, 83210144468, 83212465844, 83212365931, 83122219736, 83210144450, 83212407699, 83210144453, 83212405085, 83212465862, 550042448XX1L, 83212365513, 83212365946, 83212465866, 83212465859, 83212466454, 550042446, 83212405603, 83212405947, J3212365930, 83212365711, 83212405611, 83212465868, 83122219737, 83210144452, 83210004508, 83210306128, 83212365517, 83212405632, 83212405002, 83212465869, 83212465861, 83212466456, 83212405101, 550042448, 83212465845, 07510017954

## Hyundai

520000611

## Hyundai Motor

5200001111, 520000411

## Hyundai XTeer

1011155, 1041155, 1200155

## Mercedes-Benz

A000989780109, A0009898301USA6, A0009898301USA8

## Mitsubishi

MZ320968, MZ320969

## Nissan

KE90099973VA

## Pentosin

1089107, 4008849115226, 1078107, 4008849115417, 1089206, 4008849155222, 1078206, 4008849115424, 119270000, 1089320, 601355837, 1078305, 116950000

## Suzuki

990LM39004000, 990LM39004

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111118-001-01-100	4014835625310
	1111118-001-06-999	2200000029164
5 литров	1111118-005-01-100	4014835625358
		2200000022165
		2200000035394
20 литров	1111118-020-01-888	
60 литров	1111118-060-01-100	4014835625365
		4014835803466
		2200000034489
		2200000038371
60 литров, принтованная бочка	1111118-060-01-809	4014835803466
208 литров	1111118-208-01-999	
208 литров	1111118-208-01-809	4014835803473