

# Моторное масло RAVENOL TSI 10W-40

**CleanSynto®**

**Вязкость: 10W-40**

**Полусинтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1112110-001**  
Артикул:  
1112110-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835724112



### 4 литра

Артикул:  
**1112110-004**  
Артикул:  
1112110-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835724198



### 5 литров

Артикул:  
**1112110-005**  
Артикул:  
1112110-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835724150



### 10 литров

Артикул:  
**1112110-010**  
Артикул:  
1112110-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835724143



### 20 литров

Артикул:  
**1112110-020**  
Артикул:  
1112110-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835724129



### 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1112110-B20**  
Артикул:  
1112110-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835774520



### 60 литров

Артикул:  
**1112110-060**  
Артикул:  
1112110-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835724167



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1112110-D60**  
Артикул:  
1112110-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835724136



### **208 литров**

Артикул:  
**1112110-208**  
Артикул:  
1112110-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835724181



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

Артикул:  
**1112110-D28**  
Артикул:  
1112110-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835724105



### **1000 литров**

Артикул:  
**1112110-700**

Моторное масло RAVENOL TSI 10W-40 A3/B4 SN/CF для ВАЗ и иномарок с большим пробегом. Прекрасно подходит для всех автомобилей отечественного производства - ВАЗ, ГАЗ, Газель, Соболь, Нива и для любых иномарок требующих масла с вязкостью 10W-40. Имеет допуски и одобрения производителей BMW, Volkswagen, Mercedes-Benz.

RAVENOL TSI 10W-40 – полусинтетическое легкотекучее моторное масло, содержащее около 20% ПАО(полиальфаолефинов) и изготовленное с применением запатентованной технологии очистки загрязнений CleanSynto®. Может применяться для легковых бензиновых и дизельных двигателей с прямым впрыском топлива или турбиной. Это масло рекомендовано использовать для удлиненных интервалов замены согласно требованиям автопроизводителей.

Масло имеет официальное одобрение BMW Special Oil, Mercedes MB 229.1, VAG VW 501 00 / 505 00 и соответствует требованиям VAG VW 500 00 / 502 00.

Масло RAVENOL TSI 10W-40 лучший выбор для автомобилей ВАЗ.

Применение моторного масла RAVENOL TSI 10W-40 обеспечивает

- Отличную защиту от износа
- Экономия топлива и снижение потребления горючего
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Предотвращение образования нагара
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Низкую испаряемость
- Максимальную совместимость с катализаторами

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN Plus, SP	
ACEA	A3, B4	
Одобрено производителем	BMW Special Oil, VW 501.01, VW 505.00	
Соответствует требованиям	MB 229.1, MB 229.3, VW 500.00, VW 502.00	
Плотность при 20°C	862 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	14.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	97.7 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	153	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	4.03 mPa*s	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -25°C	5940 mPa*s	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -30°C	20.800 mPa*s	ASTM D4684
Температура застывания	-42 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9.5 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	234 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	10 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.3 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

100081, 0100081, 100121, 0100121, 100089, 0100089, 0100128, 100128, 100082, 0100082, 0100122, 100122, 0100083, 100083, 0100123, 100123, 100084, 0100084, 0100124, 100124, 0100085, 100085, 0100125, 100125

### BMW

83219407782, 81229407703, 81229407706, 83219407786, 83219407785, 83219407788, 83219407787, 81229407707, 81229407708, 83219407784, 83219407783

### Daewoo

1942043

### FEBI

32931, 32932, 32933, 32934, 32935

## **Ford**

XO10W40Q1P, XO10W40QP, XO10W40Q1P1, 1343534, 14E9F8, 1094570, 1103060, 1103062, 98SX19M544BAA, XS4J10W40A1A, XS4J10W40A1L, 1201152, 2U7J10W40J1A, 1215161, 2U7J10W40B5A, 1252426, 3U7J10W40K5A, 145C97, 145C96, 2161AF, 145C93, 145C8F, 145C99, 145C9C, 145C8A, 145C8C, 14961F, 1515DB, KAMJ10W40AA1, 2418678, 1343538, 1094571, 98SX19M544BBA, 1215162, 2U7J10W40D5A, 145C94, 145C90, 145C9A, 14E9F6, KAMJ10W40AC1, 2418680, KAMJ10W40AD1, 2418682, 145C91, 14962D, 145C92, 145F97, 14CCA9, 1010287, 1094572, A95SX19M544RA, 98SX19M544BCA, 1215164, 2U7J10W40G5A, 14963F, 145C9B, KAMJ10W40AF1, 2418684, 2418686, KAMJ10W40AH1

## **General Motors**

109204, 88865547, 10952936, 19336426, 19336420, 1942188, 90513467, 1942033, 91132247, 1942192, 90544107, 4200561, 9121957, 1942190, 90513470, 93165213, 93165214, 1942045, 1942031, 93165028, 93165215, 19375052, 19280517, 93165216, 9117540, 91132249, 1942070, 95599582, 10952938, 19375053, 19280518, 1942036, 93165030, 1942013, 93165615, 1942189, 90513468, 10952939, 19375054, 19280519, 1942014, 93165616, 1942193, 90544108

## **Honda**

08232P99L1LHE, 08232P99L2LHE, 08232M99G1LHE, 08232P99L4LHE, 08232M99G4LHE, 08232P99L6LHD, 08232M99G6LHE

## **Hyundai XTeer**

1011044, 1011009, 1041044, 1031138, 1041014, 1061044, 1061014, 1200044, 1200027

## **LADA**

88889M10400100, 88888R01040100, 88888R01040400, 88889M10400400

## **Mazda**

450848R, 104001TFE, 183662, 452355R, 183663, 104005TFE, 206482

## **Mercedes-Benz**

A000989130411CHCY, A0009893301BGA6, A0009893301BRD6, A0009893301BRD9, A0009893301, A0009893301AGA6, A0009893301BAA6, A0009893301AGA4, A0009893301BAA4, A0009893301BGA4, A0009893301AGA8, A0009893301BAA2, A0009893301BGA0, A0009893301BGA2, A0009893301BRD2

## **Mitsubishi**

X1200101, MZ320918, MZ320366, MZ320367, MZ320919, MZ320920, MZ320920S

## **Nissan**

KE90099932DAT, KE90099932VA, KE90099932, KE90099932R, KLAL610401, KLAL610404, KE90099942VA, KE90099942, KE90099942R, KE90099962, KE90099972R, KE90099972

## **Opel**

1942043, 1942044, 1942035, 1942201, 1942046

## **PSA Peugeot Citroen**

00009730C8, 9730C8

## **Pentosin**

1004107, 1004206, 117380000, 1004305

## **SWAG**

15932931, 15932932, 15932933, 15932934, 15932935

## **Suzuki**

9900021820006

## **Toyota**

0888080826, 0888080825, 0888080820

## Volkswagen Group

GJZW107M2, GS60107M2EUR, GS60107M2, G055107M2, G052167A1, GJZW107M4, G055107M4, GS60107M4, GS60107M4EUR, G055107M6, GS60107M6EUR, GS60107M9EUR, G055107M9, G052167M1

## Volvo

1161636, 1161463, 1161637

### Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1112110-001-01-100	
	1112110-001-01-993	
	1112110-001-09-999	4014835630413
	1112110-001-10-999	4014835848078
	1112110-001-06-100	2200000024831
	1112110-001-06-991	
	1112110-001-06-999	
4 литра	1112110-004-01-993	4014835848108
5 литров	1112110-005-01-101	4014835370968
	1112110-005-08-999	2200000025883
		2200000038067
10 литров	1112110-010-01-100	4014835630444
		2200000032157
20 литров	1112110-020-01-100	4014835630420
	1112110-020-01-888	2200000039552
		2200000041234
60 литров	1112110-060-01-809	
	1112110-060-01-999	
60 литров, принтованная бочка	1112110-060-01-809	4014835794337
		4014835802476
208 литров	1112110-208-01-999	
208 литров		4014835630499
	1112110-208-01-100	4014835794306
	1112110-208-01-809	2200000031488
		4014835800779
		2200000019516