

# Моторное масло RAVENOL TSJ 10W-30

**CleanSynto®**

**Вязкость: 10W-30**

**Полусинтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1112106-001**  
Артикул:  
1112106-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835724013



### 4 литра

Артикул:  
**1112106-004**  
Артикул:  
1112106-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835724099



### 5 литров

Артикул:  
**1112106-005**  
Артикул:  
1112106-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835724051



### 10 литров

Артикул:  
**1112106-010**  
Артикул:  
1112106-010-01-999



### 20 литров

Артикул:  
**1112106-020**



### 20 литров, есобох

Артикул:  
**1112106-B20**  
Артикул:  
1112106-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835774421



### 60 литров

Артикул:  
**1112106-060**



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1112106-D60**  
Артикул:  
1112106-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835724037



### 208 литров

Артикул:  
**1112106-028**  
Артикул:  
1112106-208-01-888  
Штрих-код:  
4014835724006



### 208 литров

Артикул:  
**1112106-208**



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1112106-D28**  
Артикул:  
1112106-D28-01-888



### 1000 литров

Артикул:  
**1112106-700**

**RAVENOL TSJ 10W-30** – полусинтетическое 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 TSJ 10W-30** предназначено специально для азиатских и японских автомобилей.

Применение **TSJ 10W-30** обеспечивает:

- Универсальное использование во всех современных бензиновых и дизельных двигателях (если иное не прописано автопроизводителем)
- Быстрое смазывание двигателя даже при очень низких температурах
- Защиту от шлама, нагара, лака и коррозии, даже в неблагоприятных условиях
- Функциональность клапанов при всех температурах
- Отсутствие нагара в камерах сгорания в зоне поршневых колец и клапанов
- Неизменяемую вязкость на протяжении всего интервала замены масла, с высоким индексом вязкости
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Низкое пенообразование благодаря низкому расходу масла

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SN Plus, SP (RC)	
ILSAC	GF-6A	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1	
Подходит для	Daewoo, Daihatsu, Honda, Hyundai, Isuzu, KIA, Mazda, Mitsubishi, Nissan, SsangYong, Subaru, Suzuki, Toyota	
Плотность при 20°C	858 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	10.2 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	64.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	145	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.11 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -25°C	4830 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -30°C	12.300 мПа*s	ASTM D4684
Температура застывания	-33 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9.9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	232 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.4 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.76 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### AcDelco

109062, 88861510, 112407

### Alpine

0100112, 100112, 100111, 0100111, 0100113, 100113, 0100114, 100114, 100115, 0100115

### Chrysler

68524968AA, 68066412EB, 04761845MB, 68218931GA, 04762636EB, 04762636MA, 04762636PC, K68218931AA, K68218931AB, K68218931GA, 04762636MB, 04762636EA, 04762636PA, 04762636PB, 04762636PD, 04762636PE, 04762636PF, 68524005AA, 68224345CA, 68224345AA, 68524016AA, 68524986AA, 04761845PC, 04761845PE, 68218931AB, 68218931CA, 0VU02106AC, 0VU02106AD, 68066412EA, 68218931AA, 68218934AA, 68218931AC, 68218931CB, 68218934AB, K68218934AA, K68218934AB, K68218934GA, 68218934AC, 68218934GB, 68065045AA,

68067679AA, 04467714, 04761845, 68524960AA, 68218934GA, 04761845AE, K04761845AD, K04761845AE, K04761845MB, 04761845MA, 04761845AC, 04761845AD, 04761845AB, 04762636AD, 04761845PA, 04761845PD, 04761845PB, 4761839MA, 68218930CA, 68218933AB, 68218930AA, 68524000AA, 68218930AB, 68218930AC, 68067678AA, 68218933AA, 68218933AC, 68218930CB, 04761839MA, 04761839MB, 04897622AA, 04761839AA, 04761839AB, 04761839AD, K68218930AA, K68218930AB, K68218930AC, K68218930GA, K68218933AA, K68218933GA, 68066411EA, K68066411EA, K68066411EB, K04761839AC, K04761839AD, K04761839MB, 04762631MA, 04761839AE, 68055892AA, 68026605AA, 04467718, 04549640, 04761839, 04897622AS, 68065044AA, 68438447AA, 68438447GA, 04761839AC, 0VU02101, VU02156, 68080345EB, 04762631MB, 68218933GA, 68066411EB, 68218930GA, 04762631AC, 68146835PA, 05166249PA, 05166242CA, 05166249PC, 05166242AA, 05166242AB, 05166249AA, 05166249AB, K05166242AA, K05166242AB, K05166242PA, 05166249PB, 05166242PA, 68169970PB, 68185116PC, 68169970PA, 68185116PA, 68185116PB, 68523995AA, 68524979AA, 05166242PB, 68101998AA, 68101998CA, 04762631PA, 04762631PC, 04761839PA, 04761839PB, 04762631PB, 04761839PC, 04762631PD, 68524015AA, 68524976AA, 68218932AA, 68218932CA, 68524134AA, 68066417EB, 68044416MB, 68218932GA, 68044416AA, K68218932AA, K68218932GA, 68044416AB, K68044416AA, K68044416AB, 68044416MA, 68169976PA, 68524136AA, 68044416PA, 68044416PB

## **General Motors**

88900942, 92148132, 19375079, 89063553, 93740123, 88862632, 12345616, 12346184, 109222, 88865611, 109202, 88865541, 88900941, 89063552, 19419416, 109292, 88862631, 109019, 88901662, 93740122, 88900943, 19375080, 89063554, 109203, 88900944, 19375081, 89063555

## **Honda**

0821299904, 0821999974, 087989040, 0821210W30, 087989035, 087989015, 0821299907, 0821999977

## **Hyundai Motor**

0530000410, 0520000110, 0530000110

## **Hyundai XTeer**

1061012, 1051137, 1041157, 1041003, 1011157, 1011008, 1200010

## **Mazda**

K004W0509C, K004W0513J, K004W0541C

## **Mitsubishi**

MZ102691, MZ102681, MZ102568B, 7807610, MZ102568, MZ102538, 2504610, 2504610ZH, MZ320369, 3602610, MZ102567, MZ320271, MZ320368, MZ102692, 2504401, 3602401

## **Motorcraft**

XO10W305QSP, XO10W305QSP1, XO10W30QSP, XO10W30BSP, XO10W30DSP1, XO10W30QSP1, XO10W30DSP2, XO10W30Q1SP1, XO10W30Q1SP2, XO10W30QSPHW, XO10W30Q1SP, XO10W30DSPR, XO10W30QSPW, XO10W30DSP

## **Nissan**

KE90099940UKMO, KE90099940, KE90099940BE, KE90099940RV, KE90099940UK, KLBf010304, KLAJ210304, KLAJ21030403, KLANN10301, KLAJ210301, KE90099930, KE90099930BE, KE90099930RV, KE90099930UK, KE90099930UKMO, KLBf010301, KLBf010302, KLAJ21030203, KLAJ210302, KE90099970, KLBf010320, KLAJ210320

## **Suzuki**

9900021920046, 99000219200360, 9900021920037, 9900021E31B047, 9900021E30B047, 9900021920036, 9900021E31B017, 9900021E30B017, 9900021920027, 9900021920026, 9900021E310P7, 9900021E300P7, 9900021920206, 9900021920207, 9900021E310D7, 9900021E300D7

## **Toyota**

0888008105, 0888009305, 0888381005, 0888010805, 0888083509, 0888008106, 0888009306, 0888081005, 0888010806, 002791QT30, 002791QT3001, 002791QT306S, 0888081003, 0888010803

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1112106-001-01-100	4014835635814
	1112106-001-06-100	4014835635876
	1112106-001-06-999	2200000022684
5 литров	1112106-005-01-100	4014835635852
		2200000038319
		2200000040848
20 литров	1112106-020-01-999	
60 литров	1112106-060-01-999	
208 литров	1112106-208-01-999	2200000031198
	1112106-208-01-100	4014835635883