

# Моторно уље RAVENOL TSI 10W-40

**CleanSynto**

**Вискозност: 10W-40**

**Полусинтетичко уље**



## 1 000 л

Чланак:  
**1112110-700**



## 208 л, штампано буре

Чланак:  
**1112110-D28**  
Чланак:  
1112110-D28-01-888  
Баркод:  
4014835724105



## 208 л

Чланак:  
**1112110-208**  
Чланак:  
1112110-208-01-999  
Баркод:  
4014835724181



## 60 л, штампано буре

Чланак:  
**1112110-D60**  
Чланак:  
1112110-D60-01-888  
Баркод:  
4014835724136



## 1 л

Чланак:  
**1112110-001**  
Чланак:  
1112110-001-01-999  
Баркод:  
4014835724112



## 60 л

Чланак:  
**1112110-060**  
Чланак:  
1112110-060-01-999  
Баркод:  
4014835724167



## 20 л, еsobox

Чланак:  
**1112110-B20**  
Чланак:  
1112110-B20-01-888  
Баркод:  
4014835774520



## 20 л

Чланак:  
**1112110-020**  
Чланак:  
1112110-020-01-999  
Баркод:  
4014835724129



### **10 л**

Чланак:  
**1112110-010**  
Чланак:  
1112110-010-01-999  
Баркод:  
4014835724143



### **5 л**

Чланак:  
**1112110-005**  
Чланак:  
1112110-005-01-999  
Баркод:  
4014835724150



### **4 л**

Чланак:  
**1112110-004**  
Чланак:  
1112110-004-01-999  
Баркод:  
4014835724198

Моторно уље RAVENOL TSI 10W-40 АЗ/В4 SN/CF для ВАЗ и стране аутомобиле са великом километражом. Савршено погодан за све домаће аутомобиле - ВАЗ, ГАЗ, Газель, Соболь, Нива и за све стране аутомобиле којима је потребно уље вискозитета 10W-40. Поседује одобрења и дозволе произвођача BMW, Volkswagen, Mercedes-Benz.

RAVENOL TSI 10W-40 је полусинтетичко моторно уље са ниским трењем које садржи приближно 20% ПАО (полиалфаолифина) и произведено коришћењем патентиране CleanSynto® технологије чишћења загађивача. Може се користити за путничке бензинске и дизел моторе са директним убризгавањем горива или турбине. Ово уље се препоручује за употребу за продужене интервале замене у складу са захтевима произвођача аутомобила.

Уље је званично одобрено од стране BMW Special Oil, Mercedes MB 229.1, VAG VW 501 00 / 505 00 и испуњава захтеве VAG VW 500 00 / 502 00.

Уље RAVENOL TSI 10W-40 је најбољи избор за ВАЗ аутомобиле.

Примена RAVENOL TSI 10W-40 моторног уља обезбеђује

- Одлична заштита од хабања
- Економичност горива и смањење потрошње горива
- Одлична својства детерџента и дисперзанта
- Спречавање наслага угљеника
- Дуг радни век због високе отпорности на оксидацију
- Стабилан уљни филм чак и при великим оптерећењима
- Одлична вискозна температурна својства
- Ниска испаравање
- Максимална компатибилност са катализаторима

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CF, SN Plus, SP	
ACEA	A3, B4	
Одобрен произвођач	BMW Special Oil, VW 501.01, VW 505.00	
Испуњава захтеве	MB 229.1, MB 229.3, VW 500.00, VW 502.00	
Густина на 20°C	862 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Бровн	visual
Вискозност на 100°C	14.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	97.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	153	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	4.03 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -25°C	5940 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературна пумпна вискозност (MRV) на -30°C	20.800 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-42 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	9.5 %	ASTM D5800
Температура паљења	234 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	10 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	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

### Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
208 л	1112110-208-01-100 1112110-208-01-809	4014835630499
		4014835794306
		2200000031488
		4014835800779
		2200000019516
208 л	1112110-208-01-999	
60 л, штампано буре	1112110-060-01-809	4014835794337 4014835802476
60 л	1112110-060-01-809	
	1112110-060-01-999	
1 л	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	
20 л	1112110-020-01-100	4014835630420
	1112110-020-01-888	2200000039552 2200000041234
10 л	1112110-010-01-100	4014835630444
		2200000032157
5 л	1112110-005-01-101	4014835370968
	1112110-005-08-999	2200000025883 2200000038067
4 л	1112110-004-01-993	4014835848108