

# 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<br>1112110-208-01-809 | 4014835630499                  |
|                     |  | 4014835794306                  |
|                     |  | 2200000031488                  |
|                     |  | 4014835800779                  |
|                     |  | 2200000019516                  |
| 208 л               | 1112110-208-01-999                       |                                |
| 60 л, штампано буре | 1112110-060-01-809                       | 4014835794337<br>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<br>1112110-001-06-999 |                                |
| 20 л                | 1112110-020-01-100                       | 4014835630420                  |
|                     | 1112110-020-01-888                       | 2200000039552<br>2200000041234 |
|                     |  |                                |
| 10 л                | 1112110-010-01-100                       | 4014835630444                  |
|                     |  | 2200000032157                  |
| 5 л                 | 1112110-005-01-101                       | 4014835370968                  |
|                     | 1112110-005-08-999                       | 2200000025883<br>2200000038067 |
|                     |  |                                |
| 4 л                 | 1112110-004-01-993                       | 4014835848108                  |