

# Շարժիչ յուղ RAVENOL TSI 10W-40

**CleanSynto®**

**SAE: 10W-40**

*Semi-synthetic*



**1 000 լ**

Vendor:  
**1112110-700**



**208 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1112110-D28**  
Vendor:  
1112110-D28-01-888  
Barcode:  
4014835724105



**208 լ**

Vendor:  
**1112110-208**  
Vendor:  
1112110-208-01-999  
Barcode:  
4014835724181



**60 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1112110-D60**  
Vendor:  
1112110-D60-01-888  
Barcode:  
4014835724136



**1 լ**

Vendor:  
**1112110-001**  
Vendor:  
1112110-001-01-999  
Barcode:  
4014835724112



**60 լ**

Vendor:  
**1112110-060**  
Vendor:  
1112110-060-01-999



**20 լ, ecobox**

Vendor:  
**1112110-B20**  
Vendor:  
1112110-B20-01-888  
Barcode:  
4014835774520



**20 լ**

Vendor:  
**1112110-020**  
Vendor:  
1112110-020-01-999  
Barcode:  
4014835724129



### 10 L

Vendor:  
**1112110-010**  
 Vendor:  
 1112110-010-01-999  
 Barcode:  
 4014835724143



### 5 L

Vendor:  
**1112110-005**  
 Vendor:  
 1112110-005-01-999  
 Barcode:  
 4014835724150



### 4 L

Vendor:  
**1112110-004**  
 Vendor:  
 1112110-004-01-999  
 Barcode:  
 4014835724198

Շարժիչային յուղ RAVENOL TSi 10W-40 A3/B4 SN/CF VAZ-ի և բարձր վազքով արտասահմանյան մեքենաների համար: Կատարյալ հարմար է բոլոր հայրենական մեքենաների համար՝ VAZ, GAZ, Gazelle, Sobol, Niva և ցանկացած արտասահմանյան մեքենաների համար, որոնք յուղ են պահանջում 10W-40 մածուցիկությամբ: Ունի թույլտվություններ և թույլտվություններ BMW, Volkswagen, Mercedes-Benz արտադրողներից:

RAVENOL TSi 10W-40 - կիսասինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ, որը պարունակում է մոտավորապես 20% PAO (պոլիալֆառիֆիններ) և արտադրված է արտոնագրված CleanSynto® աղտոտիչների մաքրման տեխնոլոգիայի կիրառմամբ: Կարող է օգտագործվել մարդատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ վառելիքի ուղղակի ներարկումով կամ տուրբինով: Այս յուղը խորհուրդ է տրվում օգտագործել արտահոսքի երկարատև ընդմիջումներով՝ ըստ ավտոարտադրողների պահանջների:

Յուղն ունի պաշտոնական հաստատում BMW Special Oil, Mercedes MB 229.1, VAG VW 501 00 / 505 00 և համապատասխանում է VAG VW պահանջներին 500 00 / 502 00

Յուղ RAVENOL TSi 10W-40 լավագույն ընտրությունը VAZ մեքենաների համար:

RAVENOL TSi 10W-40 շարժիչի յուղի կիրառումը ապահովում է

- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն
- Վառելիքի խնայողություն և վառելիքի սպառման նվազում
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Ածխածնի հանքավայրերի կանխարգելում
- Երկար կյանք՝ օքսիդացման նկատմամբ բարձր դիմադրության շնորհիվ
- Կայուն նավթի ֆիլմը նույնիսկ բարձր բեռների
- Գերազանց մածուցիկության և ջերմաստիճանի հատկություններ
- Ցածր գոլորշիացում
- Առավելագույն Համատեղելիություն կատալիզատորների հետ

## Characteristics

Title	Value	Audit
API	CF, SN Plus, SP	
ACEA	A3, B4	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	BMW Special Oil, VW 501.01, VW 505.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	MB 229.1, MB 229.3, VW 500.00, VW 502.00	
Density at 20 °C	862 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Brown	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	14.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	97.7 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	153	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	4.03 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -25 °C	5940 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -30 °C	20.800 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	9.5 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	234 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	10 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	1.3 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

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

### 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**

10952936, 19336426, 109204, 88865547, 4200561, 9121957, 1942190, 90513470, 1942188, 90513467, 1942033, 91132247, 1942192, 90544107, 19336420, 93165213, 93165214, 1942045, 93165215, 1942031, 93165028, 19375052, 19280517, 9117540, 91132249, 1942070, 95599582, 93165216, 10952938, 19375053, 19280518, 1942036, 93165030, 1942013, 93165615, 90513468, 1942189, 10952939, 19375054, 19280519, 93165616, 1942014, 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, A0009893301, A0009893301AGA6, A0009893301BAA6, A0009893301BGA6, A0009893301BRD6, A0009893301BRD9, A0009893301AGA4, A0009893301BAA4, A0009893301BGA4, A0009893301AGA8, A0009893301BAA2, A0009893301BGA0, A0009893301BGA2, A0009893301BRD2

## **Mitsubishi**

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

## **Nissan**

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

## **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, GS60107M4, GS60107M4EUR, G055107M4, GJZW107M4, G055107M6, GS60107M6EUR, GS60107M9EUR, G055107M9, G052167M1

## Volvo

1161636, 1161463, 1161637

### Out of production

Product	Vendor	Barcode
208 l	1112110-208-01-100 1112110-208-01-809	4014835630499
		4014835794306
		2200000031488
		4014835800779
		2200000019516
208 l	1112110-208-01-999	
60 l, տպագիր տակառ	1112110-060-01-809	4014835794337 4014835802476
60 l	1112110-060-01-809	
	1112110-060-01-999	
1 l	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 l	1112110-020-01-100	4014835630420
	1112110-020-01-888	2200000039552 2200000041234
10 l	1112110-010-01-100	4014835630444
		2200000032157
5 l	1112110-005-01-101	4014835370968
	1112110-005-08-999	2200000025883 2200000038067
4 l	1112110-004-01-993	4014835848108