

# Շարժիչային յուղ RAVENOL VST 5W-40

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**SAE: 5W-40**

*Full synthetic*



**1 Լ**

Vendor:  
**1111136-001**  
Vendor:  
1111136-001-01-999  
Barcode:  
4014835790117



**20 Լ**

Vendor:  
**1111136-020**  
Vendor:  
1111136-020-01-999



**208 Լ տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111136-D28**  
Vendor:  
1111136-D28-01-888  
Barcode:  
4014835798502



**208 Լ**

Vendor:  
**1111136-208**



**60 Լ տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111136-D60**  
Vendor:  
1111136-D60-01-888  
Barcode:  
4014835790131



**60 Լ**

Vendor:  
**1111136-060**



**20 Լ ecobox**

Vendor:  
**1111136-B20**  
Vendor:  
1111136-B20-01-888  
Barcode:  
4014835790223



**20 Լ**

Barcode:  
4014835790124



**10 l**

Vendor:  
**1111136-010**  
Vendor:  
1111136-010-01-999  
Barcode:  
4014835790148



**5 l**

Vendor:  
**1111136-005**  
Vendor:  
1111136-005-01-999  
Barcode:  
4014835790155



**4 l**

Vendor:  
**1111136-004**  
Vendor:  
1111136-004-01-999  
Barcode:  
4014835790193



**1 000 l**

Vendor:  
**1111136-700**

**RAVENOL VollSynth Turbo VST 5W-40** - Լիովին սինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է USVO® և CleanSynto® տեխնոլոգիաների կիրառմամբ ուղևորատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների: Երաշխավորում է շարժիչի մասերի մաքրությունը ինչպես կանգառ-սկսել, այնպես էլ բարձր արագությամբ վարելու ժամանակ:

Դիմումը **RAVENOL VollSynth Turbo VST 5W-40** ապահովում է.

- Վառելիքի խնայողություն ' հեշտ հոսող հատկությունների պատճառով
- Գերազանց մածուցիկության և ջերմաստիճանի հատկություններ
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Կատալիզատորների մաքրությունը
- Երկար կյանք՝ օքսիդացման նկատմամբ բարձր դիմադրության շնորհիվ
- Պաշտպանություն մաշվածությունից
- Պաշտպանություն ածխածնի հանքավայրերի և նստվածքների առաջացումից
- Սառը մեկնարկի գերազանց հատկություններ
- Ցածր գոլորշիացում

## Characteristics

Title	Value	Audit
API	SN Plus, SP	
ACEA	A3, B4	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	BMW Longlife-01, MB-Approval 229.5, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502.00, VW 505.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Chrysler MS-10725, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Chrysler MS-12991, Fiat 9.55535-Z2, GM GM-LL-B-025, MB 226.5, MB 229.3, PSA B71 2296, Porsche A40	
Density at 20 °C	848 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	13.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	79.4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	174	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.9 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -30 °C	4700 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C	13.900 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-57 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	7.3 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	236 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	11.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	1.1 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

0100141, 100141, 0101471, 100148, 0100148, 0101478, 100142, 0100142, 0101472, 0100143, 100143, 0101473, 0100144, 100144, 0101474, 0100145, 100145, 0101475

### BMW

07510038649, 81229407686, 81229407547, 81229407556

### Chery

OIL5W401, OIL5W404

### Chrysler

05127394PC, 05127394CD, 68523985AA, 68524970AA, 68523028AA, 68357422AA, 05127394CB, 05127394PA,

05127394AC, 05127394AB, 05166246AB, 05166246AC, 05166246PA, 05166246PB, 05166246PE, 05127394PE, 05166246PC, 68258691AA, 68524020AA, 05127394PB, 68231020GA, 68231020GB, 68231020GC, 68231020AA, 05166246AA, 05127394PD, 05166246PD, 68258691AB, 68523027AA, 68232237AB, 68258690AA, 68258690AB, 68231021GB, 68231021GA, 68231021AA, 68218065AB, 68218065CB, 68524007AA, 68218065AA, 68218065AC, K68218065AA, K68218065AB, K68218065AC, K68218065CB, 68218065CC, 68218065CA, 68218065MA, 68218065MB, 68218065MC, 68524135AA, 68044407PA, 68044407PB

## Daewoo

93743720

## Datsun

KE90090032DAT

## Ford

15152A, 14E8BB, 14E9CF, 156E6F, 15B91B, 1502258, 1502272, 1103049, 1130306, 14D399, 14D39D, 14D39B, 14D3A0, 14D39A, 14D39F, 14D397, 1254592, 1254593, 14D39C, 14D3A6, 14D3A7, 14D3A4, 2162C5, 1009362, KAMJ5W40HA1, 2420886, 14E8BC, 14E9D1, 156E7A, 1502274, 1343522, 1220875, 1130310, 14D39E, 1254594, 14D3A1, 14D3A8, 1502263, KAMJ5W40HC1, 2420888, KAMJ5W40HD1, 2420890, 14E9CB, 1103053, 1103054, 14D398, 14E8C0, 14E9CE, 1103051, 1103052, 14D395, 1254595, 14D396, 14D3A5, KAMJ5W40HF1, 2420892, KAMJ5W40HH1, 2420894

## General Motors

19336419, 93743721

## Honda

0822399951HE, 08232P99G1LHE, 08232P99G2LHE, 08232P99G3LHE, 08232P99E1LHE, 821499904, 0821499904, 0822099974, 08232P99E4LHE, 0821499907, 821499907, 0822099977, 08232P99E6LHE

## Hyundai XTeer

1011136, 1011126, 1041136, 1071136, 1041126, 1061136, 1061126, 1200136, 1200025

## Mercedes-Benz

A0009893301AAB6, A000989730211BGFR, A0009898201, A0009898301ADA6, A000989210711FAER, A000989790211BIFR, A000989830110, A000989790211BIFU, A0009898301USB1, A0009898301USB6, A0009898301USB3, A0009898301USB7, A0009898301USB9, A000989790219BIFU, BQ1090236, BQ1090238, A000989210711FIFI, A000989210711FAEM, A000989920211, A000989210711, A000989830116, A000989630811AAEE, A000989630811AAEW, A00098983010016, A000989830119, A000989830118, A000989830117, A000989830115, A000989830114, A000989830113, A0009898301ADA0, A000989780111, A0009892107, A000989920211AIFE, A000989520411FIFW, A000989860611AAEW, A000989920211AIFW, A000989960711BPEX, A000989920219AIFE, A000989920219AIFD, A000989920211AIFD, A000989920209AIFS, A000989920209AIFE, A000989920209AIFD, A000989890411DIFB, A000989860619AAEE, A000989860611AAEE, A000989860609AAES, A000989840411EIFJ, A0009898301KEA6, A000989790211BIFP, A000989730711CAEB, A000989520419FIFE, A000989520411FIFE, A000989510719BIFU, A000989510711BIFU, A000989430519FIFA, A000989320411GIFN, A000989320411GIFI, A000989210719FAEK, A000989210719FAEE, A000989210719FAED, A000989210711FAEK, A000989210711FAEE, A000989210711FAED, A000989210709FAED, A000989140411CIFY, A000989090811CPEX, A000989910219AHFE, A000989910219AHFD, A000989910218AHFW, A000989910218AHFE, A000989910217AHFW, A000989910217AHFE, A000989910211AHFW, A000989910211AHFE, A000989910211AHFD, A000989850619AAEE, A000989850618AAEE, 0009898201AAA6, A0009898201BAA6, A00098982010016, A0009898201BRD9, A0009898201ADA6, A000989820164, A0009898201AAA6, A000989770211BHFR, A000989200711FAER, A000989850611AAEW, A000989850611AAEE, A000989830411EHFJ, A000989770211BHFP, A000989200719FAED, A000989200711FAEE, A000989200711FAED, A0009898201AAA0, A0009898201AGA0, A0009898201AGA6, A0009898201AGA8, A0009898201BGA0, A0009898201BGA2, A0009898201BGA6, A0009898201BRD6, A000989910211, A0009898201AAA9, A0009898201ADA0, A0009898301AGA6, A0009898301CAA6, A0009898301BAA6, A0009898301AFA6, A0009898301AEA6, A0009898301ACA6, A0009898301ABA6, A0009898301AA6, A0009898301AAB6, A0009898301BGA6, A0009898301BRD6, A0009898301BRD9, A0009898301AAB9, A0009898301BAA3, A0009898301BAA0, A0009898301AGA0, A0009898301AFA0, A0009898301AEA0, A0009898301ACA0, A0009898301ABA3, A0009898301AAA0, A0009898301AAA6, A000989840412EIFJ, A000989830412EHFJ, A0009893301AAB4, A000989730213BGFR, A000989210713FAER, A000989790213BIFR, A000989920213AIFE, A0009898301, A000989210713FAEE, A000989520413FIFE, A000989920213AIFS, A000989860613AAEW, A000989860613AAEE, A000989790213BIFP,

A000989520413FIFW, A000989320413GIFI, A000989210713FIFI, A000989210713FAEK, A000989920213, A000989860613, A000989630813AAEW, A000989790213, A000989920213AIFW, A0009898301USB4, A000989210713, A000989210713BIFR, A000989910213AHFE, A000989910213AHFW, A000989850618AAEW, A0009898201ADA4, A0009898201AAA4, A000989770213BHFR, A000989200713FAER, A0009898201BAA4, A000989850613AAEW, A000989850613AAEE, A000989770213BHFP, A000989200713FAEE, A0009898201AGA4, A0009898201BGA4, A000989910213, A0009898301AGA4, A0009898301BAA4, A0009898301AFA4, A0009898301ACA4, A0009898301AA4, A0009898301BGA4, A0009898301ADA4, A0009898301AAA4, A000989840415EIFJ, A000989520415FIFE, A000989430515FIFA, A000989210715FAEK, A0009898301AFA5, A0009898301AAA5, A0009898301ACA5, A000989830111, A000989830109, A000989730217BGFR, A000989210717FAER, A000989830112, A000989210717, A000989960717BPEX, A000989920218AIFS, A000989920218AIFE, A000989920217AIFW, A000989920217AIFS, A000989920217AIFE, A000989920217AIFD, A000989890417DIFB, A000989860618AAEW, A000989860618AAES, A000989860618AAEE, A000989860617AAEW, A000989860617AAES, A000989860617AAEE, A000989840417EIFJ, A000989790217BIFZ, A000989790217BIFP, A000989730717CAEZ, A000989730717CAEB, A000989520418FIFW, A000989520418FIFE, A000989520417FIFW, A000989520417FIFE, A000989510717BIFU, A000989430517FIFA, A000989210718FAEE, A000989210717FAEM, A000989210717FAEK, A000989210717FAEE, A000989210717FAED, A000989140417CIFY, A000989090817CPEX, A000989790217BIFR, A0009898301ARU8, A00098983010018, A0009898301USB8, A000989790217BIFU, A0009898301USB2, A00098982010018, A0009898201BRD2, A0009899601AGA8, A0009898201ADA8, A0009898201BAA2, A0009898201AAA8, A000989770217BHFR, A000989850617AAEW, A000989850617AAEE, A000989850616AAEE, A000989830417EHFJ, A000989200717FAER, A000989200717FAEE, A000989200717FAED, A0009898201ARU8, A0009898201BBB8, A000989910217AHFD, A0009898301AGA8, A0009898301CAA8, A0009898301AFA8, A0009898301AEA8, A0009898301ADA8, A0009898301ACA8, A0009898301ABA8, A0009898301BAA2, A0009898301AAA9, A0009898301BAA9, A0009898301AFA9, A0009898301ACA9, A0009898301AA8, A0009898301BGA2, A0009898301BRD2, A0009898301AAB8, A0009898301AAA8

### **Mitsubishi**

X1200102, MZ320361, MZ320220, RU000270, RU000277, MZ320362, MZ320221, RU000271, RU000278, RU000279

### **Nissan**

KE90090030, KE90090032, KE90090032R, KE90090032VA, KE90090034, KLALA0540A, KLALA05401, KLALA05404, KLAN105404, KE90090042DAT, KE90090040, KE90090042, KE90090042R, KE90090042VA, KE90090044, KLAN105402, KE90090062, KE90090072VA, KE90090072, KE90090072R

### **Pentosin**

1090117, 4008849150418, 1125107, 1090216, 4008849155413, 1125106, 120240000, 119020000, 1090320, 1125305

### **SsangYong**

LLK05W40001, LLK05W40004, LLK05W40200

### **Toyota**

0888080848, 0888080836, 0888080836GO, 0888080376, 0888080376GO, 0888080836GE, 0888082642, 0888082642GO, 0888082790, 0888080835GE, 0888082800, 0888083717, 0888080375GO, 0888080375GO, 0888080835, 0888080375, 0888080835GO, 0888082643, 0888082643GO, 0888080830, 0888080370GO, 0888080370L, 0888085070, 0888080370, 0888083249

### **Volkswagen Group**

550046359, G052502M2, GR52502M2, GS55502M2, GS55502M2EUR, GSKR52502M2, G052502S0, GR052502M2, GR52502M4, GS55502M4, GS55502M4EUR, G052502M4, G052502M6, GR52502M6, GS55502M6, GS55502M6EUR, G052167M3, G052502M9, GR52502M9, GS55502M9, GS55502M9EUR, GJZZ502M9BRA

## **Out of production**

<b>Product</b>	<b>Vendor</b>	<b>Barcode</b>
1 l	1111136-001-01-998	
	1111136-001-06-999	

<i>Product</i>	<i>Vendor</i>	<i>Barcode</i>
208 l	1111136-208-01-887 1111136-208-01-999	
60 l	1111136-060-01-888 1111136-060-01-999	
20 l, ecobox	1111136-020-01-888 1111136-020-01-887	
20 l	1111136-020-01-887 1111136-020-01-998	
10 l	1111136-010-01-998	
5 l	1111136-005-01-A1R 1111136-005-01-998	4014835851719
4 l	1111136-004-01-998	