

# Շարժիչի յուղ RAVENOL VMP 5W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Մածուցիկություն: 5W-30**

*լիովին սինթետիկ*



**1 լ**

Հոդված: **1111122-001**  
Հոդված: 1111122-001-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723313



**20 լ**

Հոդված: **1111122-020**  
Հոդված: 1111122-020-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723320



**208 լ տպագիր տակառ**

Շտրիխ կոդ: 4014835723306



**1 000 լ**

Հոդված: **1111122-700**



**208 լ**

Հոդված: **1111122-208**  
Հոդված: 1111122-208-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723382



**60 լ տպագիր տակառ**

Հոդված: **1111122-D60**  
Հոդված: 1111122-D60-01-888  
Շտրիխ կոդ: 4014835723337



**60 լ**

Հոդված: **1111122-060**  
Հոդված: 1111122-060-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723368



**20 լ ecobox**

Հոդված: **1111122-B20**  
Հոդված: 1111122-B20-01-888  
Շտրիխ կոդ: 4014835773622



**10 l**

Հողված:  
**1111122-A10**  
Հողված:  
1111122-A10-01-909  
Շտրիխ կոդ:  
4014835892392



**4 l**

Հողված:  
**1111122-004**  
Հողված:  
1111122-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723399



**10 l**

Հողված:  
**1111122-010**  
Հողված:  
1111122-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723344



**5 l**

Հողված:  
**1111122-005**  
Հողված:  
1111122-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723351

RAVENOL VMP 5W-30 - Լիովին սինթետիկ, հեշտ հոսող, միջին մոխրի (MID SAPS) շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է USVO® և CleanSynto® տեխնոլոգիաների կիրառմամբ՝ մարդատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների:

RAVENOL VMP 5W-30 երաշխավորում է շարժիչի մասերի մաքրությունը ինչպես STOP-START-ի, այնպես էլ բարձր արագությամբ վարելու ժամանակ, ինչպես նաև նվազեցնում է արտանետումները մթնոլորտ՝ շնորհիվ ցածր մոխրի պարունակության բանաձևի: Նվազեցնում է շարժիչի մաշվածությունը: Երկարացնում է DPF ֆիլտրերի և երեք բաղադրիչ TCW կատալիզատորների կյանքը. HTHS > 3,5 mPa.s. Թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, երբ օգտագործվում է Եվրո 4, Եվրո 5 դասի շարժիչներում նորմալ կամ երկարացված փոխարինման ընդմիջումներով (50,000 կմ կամ մինչև 2 տարի):

RAVENOL VMP 5W-30 յուղի կիրառումը ապահովում է

- Վառելիքի խնայողություն մասնակի և լրիվ բեռնվածությամբ
- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն և բարձր մածուցիկության գործակից արագընթաց վարելիս, շարժիչի երկար կյանք
- Գերազանց կատարում սառը մեկնարկի ժամանակ, նույնիսկ -25 °C-ից ցածր ցածր ջերմաստիճանում
- Կայուն նավթի ֆիլմը նույնիսկ բարձր բեռների
- Նավթի ցածր սպառումը ցածր գոլորշիացման արագության պատճառով
- Միոցների օղակների և փականների տարածքում այրման պալատներում ածխածնի նստվածքների չկան
- Չեզոք վարքագիծ կնքման նյութերի նկատմամբ
- Նավթի փոփոխության ընդմիջումների ավելացում և բնական ռեսուրսների պաշտպանություն
- MidSAPS (Mid SAPS) = ծծմբի, ֆոսֆորի և սուլֆատի մոխրի պարունակության նվազում

## Բնութագրերը

Մտուև	Իմաստը	Սուղիտ
API	SN	
ACEA	C3	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Audi Motorsport V31 748 026, Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S1, MB 229.31, Stellantis FPW9.55535/03, VW G 052 195	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	849 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	դեղին-շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	11.9 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	66.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	179	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.7 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	4740 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	12.000 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-60 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	6.4 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	238 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	8.8 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.7 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	Audi Motorsport V31 748 026, BMW 83210398507, BMW/Mini 83 21 0 398 508, Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S1, MB (A 000 989 89 01 10), MB 229.31, Stellantis FPW9.55535/03, VW/Audi G 052 195 M2, VW/Audi G 052 195 M4, VW/Audi G 052 195 M6	
Կիրառման տարածք	Audi Motorsport V31 748 026	

## OEM անալոգներ

## **Alpine**

100281, 0100281, 100288, 0100288, 100282, 0100282, 0100283, 100283, 0100284, 100284, 0100285, 100285

## **BMW**

83212365932, 83212465850, 550042433, 83212466458, 83212465864, 83212365948, 83212405605, 83212406987, J3212465849, 83212365930, 83212365933, 83212465849, 5011987001831, 83212405948, 83212465843, J3212365933, 550042418XX1L, 83212365713, 83212405606, 83212365949, 83212465870, 83212465863, 83212466457, 83212408246, 83212405675, 83212405610, 550042418, 84212405101, 83212405100

## **Chrysler**

68001334PC, 68231014AC, 68231014AB, 68231014AA, 68523990AA, 68001334PD, 68001335PC, 68231014GA, 68001334PB, 68001334CB, 68001336EA, 68029547EA, 68231014GB, 68231014GC, 68001334PA, 68001334AB, 68066882AA, 68231015GA

## **General Motors**

19280520, 19280521

## **Hyundai Motor**

0520000120, 0520000620, 0520000C20

## **Mazda**

206478, 830077277, 830077988, 8300771769, 830077276, 206484, 8300771770, 206477, 830077989

## **Mercedes-Benz**

A000989890109, A000989220711FBDR, A000989760211BLER, A0009898701AAA6, A000989760211, A000989910411DLEB, A000989760211BLEX, A000989760211BLEP, A000989690611ALEE, A000989690611ALED, A000989690611ABDW, A000989690611ABDE, A000989690609ALEE, A000989540419FLEE, A000989540411FLEW, A000989540411FLEE, A000989220719FBDK, A000989220719FBDE, A000989220719FBDD, A000989220713FBDE, A000989220711FBDM, A000989220711FBDK, A000989220711FBDE, A000989220711FBDD, A000989150411CLEY, A000989150411CLEX, A000989150411CBDB, A000989690619ALEE, A000989690619ALED, A000989690619ABDE, A000989940211, A000989940211ALEE, A0009899760211BLER, A00098997010000, A000989150411, A0009899701AAA0, A0009899701ADA0, A001989160109, A0009899701AGA0, A0009899701AGA6, A0009899701BAA6, A000989970116, A000989940211ALED, A00098997010016, A0009899701BRD6, A0009899701USA6, A0009899701BRD9, A000989950213AMEW, A000989220713FBDR, A000989760213BLER, A000989940213ALEE, A0009899701, A000989760213, A000989760213BLEX, A000989760213BLEP, A000989690613ALEE, A000989690613ABDW, A000989690613ABDE, A000989540413FLEW, A000989540413FLEE, A000989220713FBDM, A000989220713FBDK, A000989150413CLEX, A000989940213, A0009899760213BLER, A0009899701AGA4, A0009899701BAA4, A000989910415DLEB, A000989540415FLEE, A000989220715FBDK, A000989220717FBDR, A000989760217BLER, A000989690617, A000989940217, A000989940217ALES, A000989910417DLEB, A000989760217BLEX, A000989760217BLEP, A000989690618ALEE, A000989690618ABDW, A000989690618ABDE, A000989690617ALEE, A000989690617ALED, A000989690617ABDW, A000989690617ABDS, A000989690617ABDE, A000989540418FLEE, A000989540417FLEE, A000989220718FBDK, A000989220718FBDE, A000989220717FBDD, A000989150417CLEY, A000989150417CLEX, A000989150417CBZ, A000989150417CBDB, A000989220717FBDM, A000989220717FBDK, A000989220717FBDE, A0009899701ADA8, A0009899701AGA8, A0009899701BAA2, A000989940217ALEE, A00098997010018, A000989940217ALED, A0009899701USA8

## **Mitsubishi**

X1200103

## **Nissan**

KLAL605301, KLB3105304, KLAL605304, KLB3105302, KLAL605300

## **Porsche**

00004321107, 00004330116, 00004330317, 00004420981, 00004330117, 00004330520

## **Subaru**

K0225Y0270, K0225Y0271

## Suzuki

9900021E71B017, 9900021E70B017, 9900021E71B047, 9900021E70B047, 9900021E710P7, 9900021E700P7, 9900021E710D7, 9900021E700D7

## Toyota

0888083477, 0888083478, 0888083479

## Volkswagen Group

GSKE52195C2, G052195M2, GV52195M2, GAU052195M2, GVW052195M2, G052195F2, GA52195A1, GV52195M1, GV52195A1, GC52195F2, G052195R2, GVWE52195C2, G052195S0, G0521952B, 3W0052107A, G052195B2P, G052195B2, G052195F4, GR52195M4, GVW052195M4, G052195M4, 3W0052107B, 3W0052107, G052195B4, G052195B4P, GC52195F6, G052195M6, GC52195F9, G052195M9

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 լ	1111122-001-01-000	
	1111122-001-01-998	4014835711112
	1111122-001-06-991	2200000023605
	1111122-001-06-999	
20 լ	1111122-020-01-887	
	1111122-020-01-998	
208 լ	1111122-208-01-888	
	1111122-208-01-999	
60 լ	1111122-060-01-887	
4 լ	1111122-004-01-998	
8 լ	1111122-008-01-BFD	
5 լ	1111122-005-01-000	4014835711150
	1111122-005-01-998	2200000031587
	1111122-005-01-A1R	2200000034984