

# Շարժիչի յուղ RAVENOL VSW 0W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

Մածուցիկություն: 0W-30

Full synthetic



**1 Լ**

Հոդված:  
**1111106-001**  
Հոդված:  
1111106-001-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835842786



**4 Լ**

Հոդված:  
**1111106-004**  
Հոդված:  
1111106-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835842816



**5 Լ**

Հոդված:  
**1111106-005**  
Հոդված:  
1111106-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835842847



**10 Լ**

Հոդված:  
**1111106-010**  
Հոդված:  
1111106-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835845107



**20 Լ**

Հոդված:  
**1111106-020**  
Հոդված:  
1111106-020-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835845121



**20 Լ ecobox**

Հոդված:  
**1111106-B20**  
Հոդված:  
1111106-B20-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835850996



**60 Լ**

Հոդված:  
**1111106-060**



**208 Լ**

Հոդված:  
**1111106-208**  
Հոդված:  
1111106-208-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835845169

**RAVENOL VSW 0W-30** - լիովին սինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ, որը մշակվել է CleanSynto® տեխնոլոգիայի միջոցով բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և առանց վառելիքի ուղղակի ներարկման մարդատար ավտոմեքենաներում: Նվազեցնում է շփումը, մաշվածությունը, խնայում է վառելիքը, ինչը հանգեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումների կրճատմանը մթնոլորտ: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների:

Երկարացնում է մասնիկների ֆիլտրի ծառայության ժամկետը՝ նվազեցնելով մասնիկների կոնցենտրացիան արտանետվող գազերում: Նվազեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ: Ապահովում է հուսալի քսում և շարժիչի բարձր պաշտպանություն:

Հարմար է բոլոր VW շարժիչների համար (բացառությամբ R5 և V10-TDI շարժիչների, որոնք հագեցած են DPF-ով և առանց պոմպի ներարկիչով (օրինակ՝ Phaeton և Touareg), երկարաձգված փոխարինման միջակայքով և առանց դրա:

**VSW 0W-30** օգտագործումը ապահովում է.

- Գերազանց հեղուկություն հատուկ հավելումների համալիրի շնորհիվ
- Շարժիչի գերազանց պաշտպանություն սառը գործարկումից հետո և ծանր պայմաններում
- Շարժիչի բոլոր մասերի արագ քսում, նույնիսկ  $-35^{\circ}\text{C}$
- Ուժեղ յուղի թաղանթ յուղի ջերմաստիճանում  $150^{\circ}\text{C}$
- Ավելի լավ պաշտպանություն մաշվածությունից և շարժիչի առավելագույն մաքրությունից՝ միաժամանակ նվազեցնելով վառելիքի սպառումը
- Հիդրավլիկ մղիչի անթերի շահագործումը տարբեր ջերմաստիճաններում
- Չեզոքություն կնքման նյութերի նկատմամբ
- Պաշտպանություն տիղմի, ածխածնի նստվածքի և կոռոզիայից, նույնիսկ անբարենպաստ պայմաններում

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Ստանդարտ
API	SN	
ACEA	C3	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Chrysler MS-11106	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	846 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Brown	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	60.8 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	197	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.6 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -35°C-ում	5565 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -40°C-ի դեպքում	14.800 մՊա*վրկ	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-60 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	9 % M/M	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	234 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.6 մգ KOH/գ	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.63 %wt.	DIN 51575

## OEM անալոգներ

### Alpine

0121751, 0121754, 0121755, 121751, 121754, 121755, 0121752, 121752, 0121753, 121753

### BMW

83212406989, 83212365928

### MAN

09110011033

**Mazda**

206490, 0W3001DPF, 186898, 8300771767, 830077461, 830077983, 0W3005DPF, 8300771786, 186899, 206491, 830077462

**Mercedes-Benz**

A000989660711BMAX, A000989660713BMAX

**Porsche**

00004321092

**SsangYong**

0000000757, 0000000758, 0000000766

**Volkswagen Group**

G052545M2, G052545M6, GR52195M2, GR52195M6, GR52195M9, GS55545M6, GS55545M9, GAUR52195M2, GS55545M6EUR, GSKR52195M2, GVWR52195M2, G555545D2, GS52195M2, GS55545M9EUR, GS55545F2, GS55545G2, GS55545C2EUR, GS55545D2EUR, GS55545F2EUR, GS55545G2EUR, GS55545C2, GS55545D2, GS55545M2, GS55545M2EUR, G052545B2, G0525452B, GS55545M2BRA, GS55545M9BRA, G052545M4, GR052195M4, GR52195M4, GSKR52195M4, GS55545M4, GS55545M4EUR, GS55545M4, G055545M4, GOIS55545M4EUR

**Դադարեցված փաթեթավորում**

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 լ	1111106-001-01-998	
4 լ	1111106-004-01-998	
5 լ	1111106-005-01-998	
8 լ	1111106-008-01-BFD	
20 լ	1111106-020-01-887	
60 լ	1111106-060-01-999	