

# Շարժիչ յուղ RAVENOL VSE 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**SAE: 0W-20**

*Full synthetic*



**1 Լ**

Vendor:  
**1111112-001**  
Vendor:  
1111112-001-01-999  
Barcode:  
4014835862036



**4 Լ**

Vendor:  
**1111112-004**  
Vendor:  
1111112-004-01-999  
Barcode:  
4014835862067



**5 Լ**

Vendor:  
**1111112-005**  
Vendor:  
1111112-005-01-999  
Barcode:  
4014835862098



**10 Լ**

Vendor:  
**1111112-010**  
Vendor:  
1111112-010-01-999  
Barcode:  
4014835862128



**20 Լ**

Vendor:  
**1111112-020**  
Vendor:  
1111112-020-01-999  
Barcode:  
4014835862166



**20 Լ, ecobox**

Vendor:  
**1111112-B20**  
Vendor:  
1111112-B20-01-888  
Barcode:  
4014835862142



**60 Լ**

Vendor:  
**1111112-060**



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111112-D60**  
Vendor:  
1111112-D60-01-888  
Barcode:  
4014835862180



## 208 լ

Vendor:  
1111112-208



## 208 լ, տպագիր տակառ

Vendor:  
1111112-D28

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** – լիովին սինթետիկ շարժիչային յուղ, որը հիմնված է պոլիալֆաուլեֆինների (PAO) վրա, արտադրված է CleanSynto® տեխնոլոգիայի կիրառմամբ՝ մարդատար բեռնափոխակի և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորման և վառելիքի ուղղակի ներարկման USVO® տեխնոլոգիան ապահովում է մածուցիկության առավելագույն կայունություն: Ձևակերպումը չի օգտագործում մածուցիկության մոդիֆիկատորներ: Սա օգնում է բարելավել շարժիչի պաշտպանությունը, աշխատունակությունը, շարժիչի մաքրությունը և երկարացնել յուղի փոփոխման միջակայքերը: USVO® տեխնոլոգիան խուսափում է հերթափոխի կորստից ամբողջ փոխարինման ընդմիջման ընթացքում և ապահովում է օքսիդացման դիմադրություն: Այս եզակի տեխնոլոգիան օգնում է ավելի արագ իրականացնել քսելու գործընթացը՝ դրանով իսկ նվազագույնի հասցնելով շփումը՝ միաժամանակ մաքուր պահելով շարժիչը և դրա կատարումը:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** նվազագույնի է հասցնում շփումը, մաշվածությունը, խնայում է վառելիքը և ունի գերազանց ցածր ջերմաստիճանի հատկություններ: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** բարձրորակ բազային յուղի վրա հիմնված ձևակերպման շնորհիվ ունի բարձր մածուցիկության ինդեքս: Կանաչ ներկված:

Գերազանց հատկությունները "սառը" մեկնարկի ժամանակ ապահովում են օպտիմալ քսում:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** պահպանում է մածուցիկության աստիճանը նույնիսկ յուղի երկարատև օգտագործման ժամանակ:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** նվազեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ մեքենայի արտադրողի պահանջների: Կիրառման տարածք.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** ունի վերսալ, վառելիք խնայող շարժիչային յուղ բեռնափոխակի և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** մշակված է հատուկ շարժիչների համար, որոնք պահանջում են շարժիչային յուղի օգտագործում VW 508 00 / 509 00 (VW Blue Oil) բնութագրմամբ:

Կիրառություն **VSE SAE 0W-20** տրամադրում է.

- Շարժիչի բոլոր կարևոր բաղադրիչների և մասերի ակնթարթային քսում
- Վառելիքի բարձր խնայողություն (FE) բազային յուղերի և հավելումների ազդեցության պատճառով
- Ցածր անկայունություն, նավթի սպառման նվազում
- Պաշտպանություն կոքսինգից, լաքից, թթվայնացումից և բալոնների, Միսոնների, փականների, կայծային մոմերի վրա նստվածքների առաջացումից
- Պաշտպանություն մաշվածությունից
- Հիդրավլիկ մղիչի անբասիր շահագործումը տարբեր ջերմաստիճաններում
- Չեզոքություն կնքման նյութերի նկատմամբ
- Բարձր օքսիդացման կայունություն
- Նվազեցված արտանետումների արտանետումները
- Պինդ նյութերի լավ կլանումը և ցրումը

## Characteristics

Title	Value	Audit
ACEA	C5	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	Porsche C20, VW 508.00, VW 509.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Ford WSS-M2C 956-A1	
Density at 20 °C	846.4 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Green	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	8.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	45.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	161	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	2.73 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -35 °C	4700 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -40 °C	10.900 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-60 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	10.4 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	240 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	8.3 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.77 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

0101461, 101461, 0101465, 101465, 0101462, 101462, 0101463, 101463, 0101464, 101464

### FEBI

177649, 177650, 177651

### Porsche

00004321046

### Volkswagen Group

GS52577M2, GSKR52577M2, GAUR52577M2, G052577M9, GR52577M9, GR52577M2, G052577M2, G055577M2, G055577A2, G052577A2, G052577Z2, G052577, GS60577C2EUR, GS60577D2EUR, GS60577F2EUR, GS60577G2EUR, GS60577M2, GS60577M2EUR, GS60577M9, GVWR52577M2, GS60577M9EUR, GS60577C2, GS60577D2, GS60577F2, GS60577G2, GOIS60577M2EUR, G052577Z4, GR52577M4, G055577M4, G052577M4, GS60577M4, GS60577M4EUR, GS560577M4, GS560577M4EUR, GR52577M6, G055577M6, G052577M6, GS60577M6EUR, GS60577M6

## Out of production

<i>Product</i>	<i>Vendor</i>	<i>Barcode</i>
8 l	1111112-008-01-BFD	4014835875869
20 l	1111112-020-01-888	
60 l	1111112-060-01-888	
	1111112-060-01-999	
208 l	1111112-208-01-999	