

# Շարժիչ յուղ RAVENOL VSF 0W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**SAE: 0W-30**

*Full synthetic*



**1 Լ**

Vendor:  
**1111107-001**  
Vendor:  
1111107-001-01-999  
Barcode:  
4014835853911



**4 Լ**

Vendor:  
**1111107-004**  
Vendor:  
1111107-004-01-999  
Barcode:  
4014835853942



**5 Լ**

Vendor:  
**1111107-005**  
Vendor:  
1111107-005-01-999  
Barcode:  
4014835853973



**10 Լ**

Vendor:  
**1111107-010**  
Vendor:  
1111107-010-01-999  
Barcode:  
4014835879942



**20 Լ**

Vendor:  
**1111107-020**  
Vendor:  
1111107-020-01-999  
Barcode:  
4014835854000



**20 Լ, ecobox**

Vendor:  
**1111107-B20**



**60 Լ**

Vendor:  
**1111107-060**  
Vendor:  
1111107-060-01-999  
Barcode:  
4014835854048



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111107-D60**  
Vendor:  
1111107-D60-01-888  
Barcode:  
4014835854062



## **208 L**

Vendor:  
**1111107-208**  
 Vendor:  
 1111107-208-01-999  
 Barcode:  
 4014835854086



## **208 L, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111107-D28**  
 Vendor:  
 1111107-D28-01-888  
 Barcode:  
 4014835854109

**RAVENOL VSF 0W-30** լիովին սինթետիկ շարժիչային յուղ, որը հիմնված է պոլիալֆաուլեֆինների (PAO) վրա, արտադրված է CleanSynto® տեխնոլոգիայի կիրառմամբ մարդատար դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա: Վոլֆրամով հավելումների հատուկ համալիր **RAVENOL VSF 0W-30** ապահովել շփման մակերևույթների ձևավորում, հարթեցնելով դրանք և նվազեցնելով մաշվածությունը և զգալիորեն բարձրացնելով մեխանիկական արդյունավետությունը:

**RAVENOL VSF 0W-30** նոր ձևակերպման շնորհիվ ապահովվում է յուղի դիմացկուն թաղանթ նույնիսկ շատ բարձր աշխատանքային ջերմաստիճանի դեպքում, որը պաշտպանում է կոռոզիայից, ինչպես նաև նավթի գոլորշիացումից (օքսիդացումից) կամ կոքսումից: Ապահովում է ամուր յուղային թաղանթ սառը գործարկման ժամանակ:

**RAVENOL VSF 0W-30** թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, ինչը հանգեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումների կրճատմանը մթնոլորտ:

**RAVENOL VSF 0W-30** նվազագույնի է հասցնում շփումը և մաշվածությունը, խնայում է վառելիքը և ունի սառը գործարկման գերազանց հատկություններ:

Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ մեքենայի արտադրողի առաջարկությունների:

**RAVENOL VSF 0W-30** ունի վերսալ, վառելիք խնայող շարժիչային յուղ մարդատար ավտոմեքենաների դիզելային շարժիչների համար: Հարմար է մարդատար ավտոմեքենաների դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և առանց դրա՝ որպես լիովին սինթետիկ բոլոր սեզոնային շարժիչային յուղ:

**VSF SAE 0W-30** օգտագործումը ապահովում է.

- Օգտագործեք բենզինային և դիզելային շարժիչներում
- Շարժիչի բոլոր կարևոր բաղադրիչների և մասերի ակնթարթային քսում «սառը մեկնարկի» փուլում
- Նավթի ցածր սպառման պատճառով ցածր գոլորշիացում
- Կանխում է տիղմի ձևավորումը, կոքսացումը, նստվածքները և կոռոզիան ամենաանբարենպաստ աշխատանքային պայմաններում: Այրման պալատում, միտցների խմբում և փականներում նստվածքներ չեն առաջանում
- Հիդրավլիկ միջի անթերի շահագործումը տարբեր ջերմաստիճաններում
- Մշտական մածուցիկություն յուղի փոփոխության ողջ միջակայքում՝ մածուցիկության բարձր ինդեքսով
- Չեզոք վարքագիծ կնքման նյութերի նկատմամբ
- Համատեղելի է բոլոր ստանդարտ շարժիչային յուղերի հետ, լվացում չի պահանջվում

## Characteristics

Title	Value	Audit
ACEA	C2	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	Ford WSS-M2C 950-A, Jaguar/Land Rover STJLR.03.5007	
Density at 20 °C	843 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Պոչն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	9.6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	45 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	205	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.1 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -35 °C	3823 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -40 °C	11.320 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-54 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	9.4 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	232 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	8.3 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.8 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

101632, 0101632, 0101633, 101633, 0101634, 101634, 0101635, 101635, 0101631, 101631

### FEBI

172203, 172204, 172202

### SWAG

33101229