

# Շարժիչի յուղ RAVENOL ALS 0W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

Մածուցիկություն: 0W-30

լիովին սինթետիկ



**1 Լ**

Հոդված:  
**1111137-001**  
Հոդված:  
1111137-001-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797710



**4 Լ**

Հոդված:  
**1111137-004**  
Հոդված:  
1111137-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797796



**5 Լ**

Հոդված:  
**1111137-005**  
Հոդված:  
1111137-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797758



**10 Լ**

Հոդված:  
**1111137-010**  
Հոդված:  
1111137-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797741



**20 Լ**

Հոդված:  
**1111137-020**  
Հոդված:  
1111137-020-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797727



**20 Լ, ecobox**

Հոդված:  
**1111137-B20**



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111137-D60**  
Հոդված:  
1111137-D60-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797734



**208 Լ**

Հոդված:  
**1111137-208**  
Հոդված:  
1111137-208-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797789



## **208 լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111137-D28**  
 Հոդված:  
 1111137-D28-01-888  
 Շտրիխ կոդ:  
 4014835797703



## **1 000 լ**

Հոդված:  
**1111137-700**

**RAVENOL ALS 0W-30** - Լիովին սինթետիկ շարժիչի յուղ մարդատար ավտոմեքենաների և փոքր տոննաժ ամբարային տրանսպորտային միջոցների բենզինային և դիզելային շարժիչների համար, հագեցած մասնիկների ֆիլտրով և 3 բաղադրիչ TCW կատալիզատորով, ժամը min. HTHS 3,5 mPa\*s.

**RAVENOL ALS 0W-30** հատուկ հավելանյութերի համալիրի շնորհիվ այն երկարացնում է մասնիկների ֆիլտրի և 3 բաղադրիչ TCW կատալիզատորի ծառայության ժամկետը:

Յուղն ունի բարձր մածուցիկության Ինդեքս ` շնորհիվ հատուկ մշակված բաղադրատոմսի և բարձրորակ բազային յուղի: Այն ունի հիանալի հատկություններ սառը մեկնարկի ժամանակ և ապահովում է օպտիմալ քսում:

**RAVENOL ALS 0W-30** ապահովում է վառելիքի տնտեսում, կիրառվում է մարդատար ավտոմեքենաների բենզինային և դիզելային շարժիչների և փոքր տոննաժով կոմերցիոն տրանսպորտային միջոցների համար ` փոխարինման երկարացված ընդմիջումներով: Երկարացնում է մասնիկների ֆիլտրի և 3 բաղադրիչ TCW կատալիզատորի ծառայության ժամկետը: Հատուկ բաղադրատոմսի շնորհիվ **RAVENOL ALS 0W-30** բավարարում է OEM արտադրողների մեծամասնության պահանջները:

Դիմումը **RAVENOL ALS 0W-30** ապահովում է.

- Վառելիքի խնայողություն միջին և բարձր բեռների դեպքում
- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն և բարձր մածուցիկության գործակից արագընթաց վարելիս, շարժիչի երկար կյանք
- Գերազանց կատարում սառը մեկնարկի ժամանակ, նույնիսկ -30 °C ցածր ցածր ջերմաստիճանում
- Ուժեղ նավթի թաղանթ բարձր աշխատանքային ջերմաստիճաններում
- Ցածր գոլորշիացում, նավթի սպառման նվազում
- Այրման պալատում նստվածքների բացակայություն, միոցային օղակների և փականների տարածքում
- Չեզոք վարքագիծ կնքման նյութերի նկատմամբ
- Փոխարինման երկար միջակայք (եթե այլ բան նշված չէ շարժիչի արտադրողի կողմից)

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Ստանդարտ
ACEA	C3	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, MB 229.51	
Համապատասխանում է	Honda, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	841 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	դեղին-շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12.1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	63.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	192	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.65 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -35°C-ում	5472 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի միջին տեսականություն (MRV) -40°C-ի դեպքում	15.400 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-60 °C	DIN ISO 3016
Մնկայունություն NOACK	9 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	230 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.78 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, Honda, MB 229.51, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	

## OEM անալոգներ

### BMW

83212465854, 89999011440, 550050412, 83212405950, 83212365929, 550042690, 83212465856, 83212405099, 550042679

### General Motors

88863191, 88863192, 88863193

### Mercedes-Benz

A001989160111

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
4 լ	1111137-004-01-A01	
20 լ, ecobox	1111137-B20-01-888	
208 լ	1111137-208-01-A01	
	1111137-208-01-888	