

Շարժիչ յուղ RAVENOL ALS 0W-30

USVO®
Ultra Strong Viscosity Oil

CleanSynto®

SAE: 0W-30

Full synthetic



1 l

Vendor:
1111137-001
Vendor:
1111137-001-01-999
Barcode:
4014835797710



4 l

Vendor:
1111137-004
Vendor:
1111137-004-01-999
Barcode:
4014835797796



5 l

Vendor:
1111137-005
Vendor:
1111137-005-01-999
Barcode:
4014835797758



10 l

Vendor:
1111137-010
Vendor:
1111137-010-01-999
Barcode:
4014835797741



20 l

Vendor:
1111137-020
Vendor:
1111137-020-01-999
Barcode:
4014835797727



20 l, ecobox

Vendor:
1111137-B20



60 l, տպագիր տակառ

Vendor:
1111137-D60
Vendor:
1111137-D60-01-888
Barcode:
4014835797734



208 l

Vendor:
1111137-208
Vendor:
1111137-208-01-999
Barcode:
4014835797789



208 լ, տպագիր տակառ

Vendor:
1111137-D28
Vendor:
1111137-D28-01-888
Barcode:
4014835797703



1 000 լ

Vendor:
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, միացային օղակների և փականների տարածքում
- Չեզոք վարքագիծ կնքման նյութերի նկատմամբ
- Փոխարինման երկար միջակայք (եթե այլ բան նշված չէ շարժիչի արտադրողի կողմից)

Characteristics

Title	Value	Audit
ACEA	C3	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, MB 229.51	
Suitable for	Honda, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	
Density at 20 °C	841 kg/m ³	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12.1 mm ² /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	63.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	192	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.65 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -35 °C	5472 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -40 °C	15.400 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-60 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	9 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	230 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.78 %wt.	DIN 51575

Analogs

BMW

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

General Motors

88863191, 88863192, 88863193

Mercedes-Benz

A001989160111

Out of production

Product

Vendor

Barcode

4 l	1111137-004-01-A01	4014835841673
20 l, ecobox	1111137-B20-01-888	
208 l	1111137-208-01-A01	4014835842038
	1111137-208-01-888	