

Мотор майы RAVENOL ALS 0W-30

USVO®
Ultra Strong Viscosity Oil

CleanSynto®

илешкектүүлүк: 0W-30

Толугу менен синтетикалык



1 L

Продукт коду:

1111137-001

Продукт коду:

1111137-001-01-999

Штрихкод:

4014835797710



4 L

Продукт коду:

1111137-004

Продукт коду:

1111137-004-01-999

Штрихкод:

4014835797796



5 L

Продукт коду:

1111137-005

Продукт коду:

1111137-005-01-999

Штрихкод:

4014835797758



10 L

Продукт коду:

1111137-010

Продукт коду:

1111137-010-01-999

Штрихкод:

4014835797741



20 L

Продукт коду:

1111137-020

Продукт коду:

1111137-020-01-999

Штрихкод:

4014835797727



20 L, ecobox

Продукт коду:

1111137-B20



60 L, басылган баррель

Продукт коду:
1111137-D60
Продукт коду:
1111137-D60-01-888
Штрихкод:
4014835797734



208 L

Продукт коду:
1111137-208
Продукт коду:
1111137-208-01-999
Штрихкод:
4014835797789



208 L, басылган баррель

Продукт коду:
1111137-D28
Продукт коду:
1111137-D28-01-888
Штрихкод:
4014835797703



1 000 L

Продукт коду:
1111137-700

RAVENOL ALS 0W-30 – толугу менен синтетикалык, жеңил агымдуу мотор майы, бензин жана дизель кыймылдаткычтары бар жеңил автоунаалар жана аз тоннаждуу коммерциялык транспорт үчүн, сажевый фильтр жана үч компоненттүү TCW катализатору менен жабдылган, мин. HTHS 3,5 mPa*s көрсөткүчү менен, CleanSynto® технологиясы колдонулган.

RAVENOL ALS 0W-30 атайын кошумча компоненттердин комплексинин аркасында сажевый фильтрдин жана үч компоненттүү TCW катализаторунун иштөө мөөнөтүн узартат.

Май атайын иштелип чыккан рецептурасы жана жогорку сапаттагы базалык майы менен жогорку илешкектүүлүк индекси менен айырмаланат. Муздак стартта мыкты сапаттарга ээ жана оптималдуу майлоону камсыздайт.

RAVENOL ALS 0W-30 күйүүчү майды үнөмдөөнү камсыз кылат, бензин жана дизель кыймылдаткычтары бар жеңил автоунаалар жана аз тоннаждуу коммерциялык транспорт үчүн, алмаштыруу интервалдары узартылган. Сажевый фильтрдин жана үч компоненттүү TCW катализаторунун кызмат мөөнөтүн узартат. Атайын иштелип чыккан рецептурасынын аркасында **RAVENOL ALS 0W-30** көпчүлүк OEM-өндүрүүчүлөрдүн талаптарына жооп берет.

RAVENOL ALS 0W-30 колдонуу төмөнкүлөрдү камсыз кылат:

- Орто жана жогорку жүктөмдөрдө күйүүчү майды үнөмдөө
- Жогорку ылдамдыкта, кыймылдаткычтын узак иштөө мөөнөтүн жана эскирүүдөн мыкты коргоону, жогорку илешкектүүлүк коэффициентин
- -30 °C төмөн температурада да муздак стартта мыкты көрсөткүчтөрдү
- Жогорку иштөө температурасында бекем майлоочу катмарды
- Төмөн буулануу, майдын аз сарпталышы
- Камераларда, поршень шакектеринде жана клапандарда калдыктардын жок болушун
- Уплоттоочу материалдарга карата нейтралдуулукту
- Май алмаштыруу интервалдарынын көбөйүшүн (эгерде кыймылдаткыч өндүрүүчүсү башкача көрсөткөн эмес)

Мүнөздөмөлөрү

аты	Мааниси	Аудит
ACEA	C3	
Талаптарга жооп берет	BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, MB 229.51	
Туура келет	Honda, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	
Тыгыздык 20°Сде	841 g/cm ³	EN ISO 12185
Түсү	Сары-күрөң	визуалдык
Илешкектүүлүк 100°Сде	12.1 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк 40°Сде	63.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк индекси VI	192	DIN ISO 2909
Жогорку температурадагы илешкектүүлүк (HTHS) 150°Сде	3.65 mPa*s	ASTM D5481
Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -35°Сде	5472 mPa*s	ASTM D5293
Төмөн температурадагы айланма илешкектүүлүк (MRV) -40°Сде	15.400 mPa*s	ASTM D4684
Муздоо температурасы	-60 °C	DIN ISO 3016
NOACK боюнча учуучулук	9 %	ASTM D5800
Жануу температурасы	230 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочтук саны	7.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфаттуу күлдүүлүк	0.78 %wt.	DIN 51575
Сунуштар	BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, Honda, MB 229.51, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	

ОЕМ аналогдору

BMW

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

General Motors

88863191, 88863192, 88863193

Mercedes-Benz

A001989160111

Токтотулган таңгактоо

Таңгактоо	Продукт коду	Штрихкод
4 L	1111137-004-01-A01	
20 L, ecobox	1111137-B20-01-888	
208 L	1111137-208-01-A01	
	1111137-208-01-888	