

Моторное масло RAVENOL ALS 0W-30

USVO®
Ultra Strong Viscosity Oil

CleanSynto®

Вязкость: 0W-30

Полностью синтетическое



1 литр

Артикул:
1111137-001
Артикул:
1111137-001-01-999
Штрих-код:
4014835797710



4 литра

Артикул:
1111137-004
Артикул:
1111137-004-01-999
Штрих-код:
4014835797796



5 литров

Артикул:
1111137-005
Артикул:
1111137-005-01-999
Штрих-код:
4014835797758



10 литров

Артикул:
1111137-010
Артикул:
1111137-010-01-999
Штрих-код:
4014835797741



20 литров

Артикул:
1111137-020
Артикул:
1111137-020-01-999
Штрих-код:
4014835797727



20 литров, esobox

Артикул:
1111137-B20



60 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111137-D60
Артикул:
1111137-D60-01-888
Штрих-код:
4014835797734



208 литров

Артикул:
1111137-208
Артикул:
1111137-208-01-999
Штрих-код:
4014835797789



**208 литров,
принтованная бочка**

Артикул:
1111137-D28
Артикул:
1111137-D28-01-888
Штрих-код:
4014835797703



1000 литров

Артикул:
1111137-700

RAVENOL ALS 0W-30 – полностью синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и коммерческого транспорта малой тоннажности, оснащенных сажевым фильтром и 3-х компонентным катализатором TCW, при мин. HTHS 3,5 mPa*s.

RAVENOL ALS 0W-30 благодаря специальному комплексу присадок, продлевает срок службы сажевого фильтра и 3-х компонентного катализатора TCW.

Масло имеет высокий индекс вязкости, благодаря специально разработанной рецептуре и высококачественному базовому маслу. Обладает прекрасными свойствами при холодном пуске и обеспечивает оптимальное смазывание.

RAVENOL ALS 0W-30 обеспечивает экономию топлива, применяется для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и коммерческого транспорта малой тоннажности с удлиненными интервалами замены. Продлевает срок службы сажевого фильтра и 3-х компонентного катализатора TCW. Благодаря специальной рецептуре **RAVENOL ALS 0W-30** удовлетворяет требования большинства OEM-производителей.

Применение **RAVENOL ALS 0W-30** обеспечивает:

- Экономию топлива при средних и высоких нагрузках
- Отличную защиту от износа и высокий коэффициент вязкости при скоростной езде, долгий срок службы двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -30 °C
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Низкую испаряемость, пониженный расход масла
- Отсутствие отложений в камере сгорания, в зоне поршневых колец и клапанов
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Удлиненный интервал замены (если иное не указано производителем двигателя)

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ACEA	C3	
Соответствует требованиям	BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, MB 229.51	
Подходит для	Honda, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	
Плотность при 20°C	841 г/см ³	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.1 мм ² /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	63.5 мм ² /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	192	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.65 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	5472 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	15.400 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-60 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	230 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.78 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

BMW

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

General Motors

88863191, 88863192, 88863193

Mercedes-Benz

A001989160111

Фасовки снятые с производства

<i>Фасовка</i>	<i>Артикул</i>	<i>Штрих-код</i>
4 литра	1111137-004-01-A01	
20 литров, есовох	1111137-B20-01-888	
208 литров	1111137-208-01-A01	
	1111137-208-01-888	