



## Информация о продукте / Product information



### RAVENOL VSI SAE 5W-40

**RAVENOL VSI SAE 5W-40** – полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), изготовленное с применением технологий USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

**RAVENOL VSI SAE 5W-40** минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо и обладает прекрасными низкотемпературными свойствами.

**RAVENOL VSI SAE 5W-40** благодаря новой рецептуре, обеспечивается прочная масляная пленка даже при очень высоких рабочих температурах, что защищает от коррозии, а также от испарения масла (окисления) или коксования. Обеспечивает прочную масляную пленку при «холодном» пуске.

Благодаря значительному снижению расхода топлива **RAVENOL VSI SAE 5W-40** способствует защите окружающей среды путем сокращения в нее вредных выбросов.

**RAVENOL VSI SAE 5W-40** гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

#### Спецификации

API SN/CF, ACEA A3/B4

#### Одобрено производителем техники

MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00, Porsche A40 (для всех автомобилей PORSCHE с 1994 г.в. кроме Cayenne V6, Renault RN0700 / RN0710

#### Соответствие требованиям

MB 229.5 / MB 226.5, BMW Longlife 01, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-H2, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, PSA B71 2296

#### Применение VSI SAE 5W-40 обеспечивает:

- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Хорошие вязкостные показатели в широком диапазоне температур
- Низкую испаряемость
- Чистоту катализаторов
- Защиту от коррозии

- Экономия топлива за счет легкотекучих свойств
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Защиту от образования нагара и отложений

## ПАРАМЕТРЫ:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
<a href="#">Цвет</a>		желто-коричневый	
<a href="#">Плотность при 20°C</a>	кг/м <sup>3</sup>	852	DIN EN ISO 12185
<a href="#">Вязкость при 100°C</a>	мм <sup>2</sup> /с	14,1	DIN 51 562
<a href="#">Вязкость при 40°C</a>	мм <sup>2</sup> /с	85,3	DIN 51 562
<a href="#">Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C</a>	мПа*с	3,75	ASTM D5481
<a href="#">Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C</a>	мПа*с	4 220	ASTM D5293
<a href="#">Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C</a>	мПа*с	14 700	ASTM D4684
<a href="#">Индекс вязкости</a>		172	DIN ISO 2909
<a href="#">Температура застывания</a>	°C	-51	DIN ISO 3016
<a href="#">Тест на испаряемость (NOACK)</a>	%	8	ASTM D5800/b
<a href="#">Температура вспышки</a>	°C	238	DIN ISO 2592
<a href="#">Щелочное число</a>	мг КОН/г	10	ASTM D2896
<a href="#">Сульфатная зольность</a>	%	1,39	DIN 51 575

Дата документа **28.08.2018**