



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL VSI SAE 5W-40**

RAVENOL VSI SAE 5W-40 – полностью синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонадува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

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

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API SM/SL/CF, ACEA A3/B4

#### **Соответствие требованиям:**

MB-Approval 229.3, BMW Longlife-98, Porsche A40 (currently valid for all PORSCHE cars as of model year 1994 except Cayenne V6 and all PORSCHE Hybrid cars for longdrain and except all PORSCHE Diesel cars), License: API SM, API SL

#### **Испытано в агрегатах:**

VW 502 00/505 00, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-H2, Chrysler MS-10850, MS-10896

### **Применение RAVENOL® 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

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	850	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	4500	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	87,73	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,37	DIN 51 562
Индекс вязкости		170	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	240	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-50	DIN ISO 3016
Общее щелочное число	mg KOH/g	9,5	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%wt.	1,3	DIN 51 575
Тест на испаряемость по НОАК	%	9	ASTM D5800/b
Низкотемпературная вязкость прокачивания при - 35°C	mPa*s	11.460	ASTM D4684

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться