



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

## **RAVENOL HCL SAE 5W-30**

RAVENOL HCL SAE 5W-30 – 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 HCL SAE 5W-30 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API SL/CF, ACEA A3/B4

#### **Соответствие требованиям:**

MB-Approval 229.5, BMW Longlife-01

#### **Испытано в агрегатах:**

VW 501 01 / 502 00 / 505 00

### **Применение RAVENOL® HCL SAE 5W-30 обеспечивает:**

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Стабильность и отличную вязкость
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Хорошие пусковые качества
- Безопасный смазочный слой при очень высоких температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокую устойчивость к износу и коррозии
- Защиту от пенообразования

- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	847	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	5591	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	72,3	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,2	DIN 51 562
Индекс вязкости		168	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	238	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016
Общее щелочное число	mg KOH/g	10,2	ASTM D 3829
Ноак-тест испаряемости	%	9,3	ASTM D5800/b
Сульфатная зольность	%wt.	1,25	DIN 51 575
Низкотемпературная вязкость прокачивания при -35°C (MRV)	mPa*s	14.160	ASTM D4684

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться