



## RAVENOL HCL SAE 5W-30 (арт. 1111118)

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.

Соответствует спецификациям: ACEA A3/B4, API CF/SM, SAE 5W-30

Одобрено производителями техники: BMW Longlife-01, MB 229.5

Соответствует требованиям: VW 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
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	12,23	DIN 51562
Вязкость при -30°C	мПа*с	5450	DIN 51377
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	72,3	DIN 51562
Индекс вязкости		168	DIN ISO 2909
Общее щелочное число	мг КОН/г	10,2	DIN ISO 3771
Плотность при 20°C	кг/м	851	DIN EN ISO 12185
Температура вспышки	°C	238	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-40	DIN ISO 3016
Цвет		коричневый	

Дата документа: 22.03.2016