

## RAVENOL FEL SAE 5W-30 (арт. 1111123)

RAVENOL FEL SAE 5W-30 полностью синтетическое легкотекучее низкосольное 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 FEL SAE 5W-30 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении, а также уменьшение выбросов в атмосферу за счет низкосольной формулы. Минимизирует износ двигателя. Продляет срок службы DPF фильтров и трех компонентных катализаторов TCW. HTHS > 2,9 mPa.s. Позволяет экономить топливо при использовании в двигателях класса EURO 4, EURO 5 с нормальными или удлиненными интервалами замены (от 50 000 км или до 2 лет).

Имеет официальную лицензию: API SM:EC

Соответствует спецификациям: ACEA A5/B5/C2, API CF/SM/SN, ILSAC GF-3/GF-4, JASO DL-1 (лицензия D049RAV111), SAE 5W-30

Соответствует требованиям: Ford WSS M2C-913-D/WSS-M2C-934-A/WSS-M2C-934-B/WSS-M2C-934-C, PSA B71 2290, Renault RN 0700

Применение RAVENOL FEL SAE 5W-30 обеспечивает:

- Защиту от коррозии
- Экономия топлива за счет легкотекучих свойств
- Высокую стабильность к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии холодного пуска
- Предотвращение залипания, коксования и образования шлама на цилиндрах, поршнях, клапанах, свечах зажигания и турбокомпрессорах
- Чистоту катализаторов
- Низкую зольность масла

### Технические данные

Параметр	Ед.измер	Данные	Метод испытания
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	9,7	DIN 51562
Вязкость при -30°C	мПа*с	5550	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	55	DIN 51562
Индекс вязкости		160	DIN ISO 2909
Плотность при 20°C	кг/м	852	DIN EN ISO 12185
Сульфатная зольность	%	0,58	
Температура вспышки	°C	196	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-36	DIN ISO 3016
Цвет		коричневый	
Щелочное число	мг КОН/г	6,7	DIN ISO 3771