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

RAVENOL VMP SAE 5W-30

RAVENOL VMP SAE 5W-30 – полностью синтетическое легкотекучее среднезольное (MID SAPS) 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 VMP SAE 5W-30 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении, а также уменьшение выбросов в атмосферу за счет низкозольной формулы. Минимизирует износ двигателя. Продляет срок службы DPF фильтров и трех компонентных катализаторов TCW. HTHS > 3,5 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).

Классификация качества

Соответствие спецификациям:

ACEA C3

Соответствие требованиям:

BMW Longlife-04, VW 504 00 / 507 00 (for Europe and Northamerica), MB-Approval 229.51

Испытано в агрегатах:

MB 229.31, Porsche C30 (Cayenne V6 (except China) and Cayenne Diesel), Fiat 9.55535-S1, Audi/Volkswagen G 052 195 M2, G 052 195 M4, G 052 195 M6, BMW 83 21 0 398 507, BMW/Mini 83 21 0 398 508, Mercedes Benz 000 989 89 01 10, Chrysler MS-11116

Применение RAVENOL® VMP SAE 5W-30 обеспечивает:

- Экономию топлива в частичной и полной нагрузке
- Отличную защиту от износа и высокий коэффициент вязкости при скоростной езде, долгий срок службы двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -25 °C
- Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках
- Низкий расход масла за счет низкой скорости испарения
- Отсутствие нагара в камерах сгорания в зоне поршневых колец и клапанов
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Увеличение интервалов замены масла и защиту природных ресурсов
- MidSAPS (Mid SAPS) - пониженное содержание серы, фосфора и сульфатной золы

Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m³	849	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	5783	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	mm²/s	71,9	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm²/s	12,0	DIN 51 562
Индекс вязкости		163	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	238	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-60	DIN ISO 3016
Щёлочное число	mg KOH/g	6,6	ASTM D2896
Ноак-тест испаряемости	%	9,8	ASTM D5800/b
Сульфатная зольность	%wt.	0,7	DIN 51 575

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Низкотемпературная вязкость прокачивания при -35°C	mPa*s	19.200	ASTM D4684

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться