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

RAVENOL VMS SAE 5W-30

RAVENOL VMS SAE 5W-30 - полностью синтетическое легкотекучее масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува легковых автомобилей Daimler.
Минимизирует трение, износ, сокращает расход топлива, обеспечивает прекрасные свойства при холодном старте. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей. Превосходные свойства при холодном пуске обеспечивают оптимальное смазывание даже в фазе непрогретого двигателя.
Благодаря экономии топлива снижает эмиссию вредных веществ в атмосферу. Применение RAVENOL VMS SAE 5W-30 предотвращает засорение сажевого фильтра.

Применение:

Применяется в качестве легкотекучего моторного масла для современных двигателей. Применяется для современных бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува легковых автомобилей при любых условиях эксплуатации. Может использоваться для двигателей, оснащенных сажевым фильтром, рекомендуется для использования при сервисном обслуживании двигателей Daimler, где требуется применение низкозольного масла со спецификацией MB 229.52. Подходит для BlueTEC OM642.

Классификация качества

Соответствие спецификациям:

API SN, ACEA C3

Соответствие требованиям:

MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52

Испытано в агрегатах:

Chrysler MS-11106

Применение RAVENOL® VMS SAE 5W-30 обеспечивает:

- Экономию топлива в частичной и полной нагрузке
- Прекрасную защиту от износа и высокий индекс вязкости даже при высоких скоростных режимах эксплуатации, увеличивая срок службы двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -30 °C
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Низкую испаряемость, пониженный расход масла
- Отсутствие отложений в камере сгорания, в зоне поршневых колец и вентилей
- Нейтральность к уплотнительным материалам
- Удлиненные интервалы замены, бережное отношение к окружающей среде

Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m³	847	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	5258	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	mm²/s	72,8	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm²/s	12,2	DIN 51 562
Индекс вязкости		165	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	234	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-39	DIN ISO 3016
Щёлочное число	mg KOH/g	8,6	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%wt.	0,8	DIN 51 575

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Ноак-тест испаряемости	%	8,5	ASTM D5800/b
Низкотемпературная вязкость прокачивания при -35°C	mPa*s	20.300	ASTM D4684

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться