



RAVENOL HLS SAE 5W-30 (арт. 1111119)

RAVENOL HLS SAE 5W-30 полностью синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонадува и прямым впрыском топлива. Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, обладает прекрасными свойствами при холодном пуске. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Обеспечивает хорошие смазочные свойства при холодном старте. Позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу.

Является маслом MID SAPS (среднее содержание фосфора, золы и серы) и предотвращает засорение сажевого фильтра DPF.

Применение:

Рекомендуется для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонадува и прямым впрыском топлива при различных условиях эксплуатации. Подходит для автомобилей, оснащенных сажевым фильтром DPF.

Имеет официальную лицензию: API SL/SM:EC

Соответствует спецификациям: ACEA C3, API CF/SN, SAE 5W-30

Одобрено производителями техники: BMW Longlife-04, General Motors Dexos2 (лицензия GB2C0711081), MB 229.51, Opel/GM GMW 16177

Соответствует требованиям: Chrysler MS-11116, Fiat 9.55535-S3, MB 229.31, VW 502 00/505 00/505 01

Применение RAVENOL HLS SAE 5W-30 обеспечивает:

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Превосходную защиту от износа даже в условиях высокой скорости движения, обеспечивает долговечность двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -25°C
- Прочную масляную пленку в любых условиях эксплуатации
- 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

Технические данные

Параметр	Ед.измер	Данные	Метод испытания
Вязкость при 100°C	мм ² /с	11,7	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм ² /с	67	DIN 51562
Индекс вязкости		171	DIN ISO 2909
Кислотное число	мг КОН/г	0,8	DIN 51575
Общее щелочное число	мг КОН/г	7,2	DIN ISO 3771
Плотность при 15°C	кг/м	852	DIN EN ISO 12185
Температура вспышки	$^{\circ}\text{C}$	210	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	$^{\circ}\text{C}$	-36	DIN ISO 3016
Цвет		коричневый	

Дата документа: 22.03.2016