

- Техническое описание -

RAVENOL SFE Super Fuel Economy 5W-20

Art.-Nr. 111110

Описание:

RAVENOL SFE Super Fuel Economy 5W-20 – синтетическое моторное масло высшего качества, изготовленное в Германии, на основе полиальфаолефинов Poly- α -Olefin. Высокая термостабильность синтетической основы препятствует окислению масла и, благодаря её лонглайф свойствам, увеличивает межсервисные интервалы замены. Обеспечивает надёжный запуск двигателя при крайне низких температурах и беспрецедентную экономию топлива.

Применение:

Вязкостный интервал **5W-20** позволяет применять полностью синтетическое моторное масло **RAVENOL SFE Super Fuel Economy 5W-20** круглогодично, включая экстремально холодную зиму. Однако следует обращать внимание на предписания автопроизводителя касательно верхней температурной границы применения.

Классификации и спецификации:

Моторное масло **RAVENOL SFE Super Fuel Economy 5W-20** прошло полный цикл испытаний и получило следующие лицензии:

Международные стандарты и классификации:

Выполняет требования:

- **API SM Energy Conserving Лицензия API 2224**
- **ILSAC GF-4**
- **FORD WSS- M2C930-A, MAZDA**
- **DaimlerChrysler MS-6395**
- **HONDA, Nissan**
- **Mitsubishi DiaQueen**

Преимущества и свойства:

Применение моторного масла **RAVENOL SFE Super Fuel Economy 5W-20** обеспечивает:

- мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии «холодного пуска»
- экономию топлива до 8% по сравнению с тестовым маслом
- беспроблемный пуск двигателя при крайне низких температурах
- предотвращение образования нагара и лакообразных отложений, нарушающих теплоотвод от поршней и подвижных поршневых колец
- нейтрализацию кислот, образующихся при сгорании топлива
- стабильную масляную пленку на защищаемых от износа деталях при любых экстремальных температурных и эксплуатационных режимах работы двигателя
- охлаждение поршней, подшипников коленчатого вала и других деталей двигателя автомобиля за счет прекрасной теплопроводности
- предотвращение прорыва газов из надпоршневого пространства в картер путем уплотнения лабиринта поршневых колец и обеспечение их подвижности
- работу со всеми видами катализаторов

Технические данные:

Параметр	Ед. измер	Данные	Метод испытания	
Цвет		3,5	ASTM 1500	
Плотность	при 15°C	г/см ³	0,851	DIN 51757
Вязкость	при – 35 °C	мПа*с	5800	DIN 51 398
	при 40°C	мм ² /с	45	DIN 51562
	при 100°C	мм ² /с	8,3	DIN 51562
Индекс вязкости		172	ISO 2909	
Температура вспышки	°C	210	ISO 2592	
Температура потери текучести	°C	- 50	ISO 3016	
Щелочное число	mg KOH/g	7,4	DIN ISO 3771	
Сульфатная зольность	%	0,8		

Приведённые технические данные являются усреднёнными и могут незначительно изменяться от партии к партии в пределах допусков соответствующих стандартов!

26.11.09