

RAVENOL HSW 0W-30

Вязкость: 0W-30

Синтетическое



1 литр

Артикул:
1112118-001
Артикул:
1112118-001-01-999
Штрих-код:
4014835889545



4 литра

Артикул:
1112118-004
Артикул:
1112118-004-01-999
Штрих-код:
4014835889576



5 литров

Артикул:
1112118-005
Артикул:
1112118-005-01-999
Штрих-код:
4014835889606



10 литров

Артикул:
1112118-010
Артикул:
1112118-010-01-999
Штрих-код:
4014835889637



20 литров

Артикул:
1112118-020
Артикул:
1112118-020-01-999
Штрих-код:
4014835889651



20 литров, еsobox

Артикул:
1112118-B20



60 литров

Артикул:
1112118-060
Артикул:
1112118-060-01-999
Штрих-код:
4014835889675



208 литров

Артикул:
1112118-208
Артикул:
1112118-208-01-999
Штрих-код:
4014835889699



1000 литров

Артикул:

1112118-700

RAVENOL HSW SAE 5W-30 продляет срок службы сажевых DPF фильтров благодаря уменьшению количества сажевых частиц в выхлопных газах. Минимизирует трение, позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу. Обеспечивает высокую степень защиты двигателя от износа.

Благодаря своему составу **RAVENOL HSW SAE 5W-30** обеспечивает прочную масляную плёнку даже при очень высоких рабочих температурах. Защищает от коррозии, а также от потерь масла на испарении (окислении) и коксования. Превосходные смазочные свойства при холодном пуске обеспечивают оптимальную безопасность смазки во время прогрева двигателя.

Благодаря снижению расхода топлива **RAVENOL HSW SAE 5W-30** способствует защите окружающей среды путем сокращения вредных выбросов.

RAVENOL HSW SAE 5W-30 гарантирует безопасность эксплуатации как в городских пробках, так и при высокоскоростном движении по трассе.

Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Область применения:

RAVENOL HSW SAE 5W-30 может использоваться во всех автомобилях с системой LongLife Service и без неё. Подходит для удлиненных интервалов замены масла в автомобилях с сажевыми фильтрами DPF и без них.

Следуйте инструкциям автопроизводителя.

Применение **RAVENOL HSW SAE 5W-30** обеспечивает:

- Прекрасную текучесть благодаря специальному комплексу присадок.
- Превосходную защиту двигателя даже после холодного запуска и в тяжелых условиях.
- Мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя при температурах ниже -30°C.
- Прочную масляную плёнку даже при температурах >150°C.
- Прекрасную защиту от износа и максимальную чистоту двигателя при одновременном снижении расхода топлива.
- Гарантированную работу гидротолкателей при любых температурах.
- Нейтральность к уплотнительным материалам.
- Защиту от образования шлама, кокса, лака и коррозии, даже в неблагоприятных условиях.

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SN	
ACEA	C3	
Одобрено производителем	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Плотность при 20°C	836 g/cm ³	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.2 mm ² /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	62.4 mm ² /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	197	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.7 mPa*s	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	5890 mPa*s	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	19.200 mPa*s	ASTM D4684
Температура застывания	-54 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	10 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	228 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	8.3 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.7 %wt.	DIN 51575