

RAVENOL

the lifeblood of your car™

источник жизненной силы вашего автомобиля


**Масла
на ПАО**

 ПОЛН
ДЛЯ ФФ
ОЛАНТИН

**Акция! 4+1
бесплатно**

 с 1 сентября
по 31 октября | 2018

 по ЦЕНЕ
МИНЕРАЛЬНОГО
ГИДРОКРЕКИНГОВОГО
МАСЛА


Температура замерзания

-60°C -63°C -60°C -63°C -60°C -57°C -54°C -51°C -63°C -57°C

RAVENOL®



HLS SAE 5W-30

Для двигателя

Синтетическое среднезольное (Mid SAPS) легкотекучее моторное масло для легковых бензиновых и дизельных моторов. Удлиненные интервалы замены. Предназначено для использования в автомобилях с фильтрами DPF.

Официальная лицензия:

#API SN

Соответствие спецификациям:

#ACEA C3 #API CF #API SN #SAE 5W-30

Одобрено производителем техники:

 #BMW Longlife-04 #GM dexos 2 (лицензия GB2C0711081) #MB 229.51
#MB 229.52

Соответствие требованиям:

 #Chrysler MS-11116 #Fiat 9.55535-S3 #MB 229.31 #VW Group 502 00
#VW Group 505 00 #VW Group 505 01

Теги:

 #Всесезонные продукты #Легковые автомобили #Моторные масла
#Синтетика #Фасовка в бочках #5W30

Артикул: 1111119-001 Объем: 1 л
 Артикул: 1111119-004 Объем: 4 л
 Артикул: 1111119-005 Объем: 5 л
 Артикул: 1111119-020 Объем: 20 л
 Артикул: 1111119-060 Объем: 60 л
 Артикул: 1111119-208 Объем: 208 л
 Актуальная информация и цены:
<http://ravenol.su/p/15>

RAVENOL HLS SAE 5W-30 синтетическое легкотекучее Mid SAPS 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.

Применение HLS SAE 5W-30 обеспечивает:

- Экономии 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 °С
- 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

Правила промывки при переходе на RAVENOL




Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м ³	847	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм ² /с	12,2	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм ² /с	72,7	DIN 51562
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	3,51	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	мПа*с	5 216	ASTM D5293
Вязкость низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	20 300	ASTM D4684
Индекс вязкости		166	DIN ISO 2909
Температура потери текучести	°С	-39	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	8,5	ASTM D5800/b
Температура вспышки	°С	234	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	7,8	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	0,8	DIN 51575

Равенол Руссланд © 2013-18

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

 [Сводная ведомость по охране труда \(DOC, 30.2 Kb\)](#)

 [Перечень мероприятий по охране труда \(PDF, 1.00 Mb\)](#)



Номер сертификата
соответствия стандарту ISO
14001:2015 RU229136E-U
(Bureau Veritas)



Номер сертификата
соответствия стандарту ISO
9001:2015 RU229136Q-U
(Bureau Veritas)



Номер сертификата
соответствия DUNS
компании «ООО Равенол
Руссланд» 68-326-2490



Политика в области
качества и экологии

Дата документа 30-10-2018