

RAVENOL

the lifeblood of your car™

система жидкостной смазки вашего автомобиля



Масла на ПАО
полн. альфа-олефины

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®



HCL SAE 5W-30

Для двигателя

Синтетическое легкотекучее моторное масло для легковых бензиновых и дизельных моторов. Удлиненные интервалы замены.

Соответствие спецификациям:

#ACEA A3 #ACEA B4 #API CF #API SL #SAE 5W-30

Одобрено производителем техники:

#BMW Longlife-01 #MB 229.5 #VW Group 502 00 #VW Group 505 00

Соответствие требованиям:

#VW Group 501 01

Теги:

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

Артикул: 1111118-001 Объем: 1 л
Артикул: 1111118-004 Объем: 4 л
Артикул: 1111118-005 Объем: 5 л
Артикул: 1111118-020 Объем: 20 л
Артикул: 1111118-060 Объем: 60 л
Артикул: 1111118-208 Объем: 208 л

RAVENOL HCL SAE 5W-30 – синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонадува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

RAVENOL HCL SAE 5W-30 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Применение HCL SAE 5W-30 обеспечивает:

- Экономии топлива в частичной и полной нагрузке
- Стабильность и отличную вязкость
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Хорошие пусковые качества
- Безопасный смазочный слой при очень высоких температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокую устойчивость к износу и коррозии
- Защиту от пенообразования
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов

Правила промывки при переходе на RAVENOL




Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м³	847	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм²/с	12,2	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм²/с	72,3	DIN 51562
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	3,57	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	мПа*с	5 591	DIN 51377
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	19 100	ASTM D4684
Индекс вязкости		168	DIN ISO 2909
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	8,6	ASTM D5800/b
Температура вспышки	°C	238	DIN ISO 2592
Щёлочное число	мг КОН/г	10,2	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%	1,04	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