

# RAVENOL®



Артикул: 1112105-001 Объем: 1 л  
Артикул: 1112105-004 Объем: 4 л  
Артикул: 1112105-005 Объем: 5 л  
Артикул: 1112105-020 Объем: 20 л  
Артикул: 1112105-060 Объем: 60 л  
Артикул: 1112105-208 Объем: 208 л  
Актуальная информация и цены:  
<https://www.ravenol.su/p/3>

## HCS SAE 5W-40

### Моторное масло

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

Официальная лицензия:

#API SL #API SM

Соответствие спецификациям:

#ACEA A3 #ACEA B4 #API CF #SAE 5W-40

Одобрено производителем техники:

#BMW Longlife-98 #MB 229.3 #Renault RN 0700 #Renault RN0710

Соответствие требованиям:

#Chrysler MS-10850 #Chrysler MS-10896 #Opel/GM GM-LL-B-025  
#Porsche #VW Group 502 00 #VW Group 505 00

Теги:

#Для дизельного двигателя #Легковые автомобили #Моторные масла  
#Синтетика #Фасовка в бочках #Opel/GM GM-LL-B-025 #Porsche #VW  
502 00/505 00 #ACEA A3/B4 #API CF #BMW Longlife-98 #MB 229.3  
#Renault RN 0700/RN0710 #5W40

**RAVENOL HCS SAE 5W-40** – синтетическое гидрокрекингное 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 HCS SAE 5W-40** гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

## Применение HCS SAE 5W-40 обеспечивает:

- Отличную защиту от износа
- Экономии топлива и снижение потребления горючего
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Предотвращение образования черного шлама
- Чистоту двигателя
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Отличные характеристики при холодном пуске
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Низкую испаряемость
- Чистоту катализаторов

## Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	850	DIN EN ISO 12185
Цвет		коричневый	
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	13,8	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	83,3	DIN 51562
Индекс вязкости		171	DIN ISO 2909
Вязкость CCS при -30°C	мПа*с	4 550	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	мПа*с	11 450	ASTM D4684
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOAK)	%	9	ASTM D5800/b
Температура вспышки	°C	227	DIN ISO 2592
Общее щелочное число	мг KOH/г	8,5	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%	1,3	DIN 51575

Равенол Руссланд © 2013-17



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 15-12-2017