RAVENOL



Артикул: 1111117-001 Объем: 1 л Артикул: 1111117-004 Объем: 4 л Артикул: 1111117-005 Объем: 5 л Артикул: 1111117-020 Объем: 20 л Артикул: 1111117-060 Объем: 60 л Артикул: 1111117-208 Объем: 208 л Актуальная информация и цены: https://www.ravenol.su/p/13

HPS SAE 5W-30

Для двигателя

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

Официальная лицензия: #API SL #API SM:EC #API SN:RC #ILSAC GF-5

Соответствие спецификациям: #ACEA A3 #ACEA B4 #API CF #SAE 5W-30

Одобрено производителем техники: #BMW Longlife-98

Соответствие требованиям:

#Fiat 9.55535-CR1 #MB 229.3 #Porsche C30 #VW Group 502 00 #VW Group 505 00

Теги:

#Полусинтетика #Фасовка в бочках #Легковые автомобили #Моторные масла #Для дизельного двигателя #5W30

RAVENOL HPS SAE 5W-30 – полусинтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® на основе PAO бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с и без турбонадува и прямым впрыском топлива.

Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, обеспечивает прекрасные свойства при холодном пуске. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей. Прекрасные свойства при холодном пуске обеспечивают отличное смазывание. Благодаря экономии топлива RAVENOL HPS SAE 5W-30 снижает эмиссию вредных веществ в атмосферу.

Область применения:

Применяется как легкотекучее моторное масло для современных двигателей. Рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с и без турбонадува и прямым впрыском топлива при различных условиях эксплуатации.

Применение **HPS SAE 5W-30** обеспечивает:

- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов
- Экономию топлива в частичной и полной нагрузке
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Защиту от износа, коррозии и пенообразования

Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Температура потери текучести	°C	-36	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	232	DIN ISO 2592
Цвет	n/a	желто-коричневый	
Плотность при 20°C	KΓ/M³	855	DIN EN ISO 12185
Индекс вязкости	n/a	165	DIN ISO 2909
Общее щелочное число	мг КОН/г	8,8	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%	1,2	DIN 51575
Тест на испаряемость (NOAK)	%	11,9	ASTM D5800/b
Вязкость динамическая при -35°C	мПа*с	16 581	
Вязкость при 100°C	MM ² /C	10,9	DIN 51562
Вязкость при -30°C	мПа*с	5 983	ASTM D5293
Вязкость при 40°C	MM²/C	62,8	DIN 51562

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 24-11-2017