



HPS SAE 5W-30

Для двигателя

Полусинтетическое 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

Соответствие требованиям:

#BMW Longlife-98 #MB 229.3 #VW Group 502 00 #VW Group 505 00

Теги:

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

RAVENOL HPS SAE 5W-30 – полусинтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® на основе гидрокрекингового базового масла третьей группы с добавлением полиальфаолефинов ПАО, для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с и без турбонаддува 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 турбонаддува и прямым впрыском топлива при различных условиях эксплуатации.

Купить

Магазины рядом

Артикул: 1111117-004

Код поиска: 4014835722897

2137 р.

1 л

4 л

5 л

20 л

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
- Экономии 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

Правила промывки при переходе на RAVENOL

Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м³	850	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм²/с	12,15	DIN 51 562-1
Вязкость при 40°C	мм²/с	70,9	DIN 51 562-1
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	3,54	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	мПа*с	6 140	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	16 200	ASTM D4684
Индекс вязкости		170	DIN ISO 2909
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	8,9	ASTM D5800
Температура вспышки	°C	242	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	11	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	1,18	DIN 51575

Сгенерировать описание в формате PDF

Актуальные продукты

1 л: 1111117-001-01-999 / 4014835722811
4 л: 1111117-004-01-999 / 4014835722897
5 л: 1111117-005-01-999 / 4014835722859
20 л: 1111117-020-01-888 / 4014835773127
60 л: 1111117-060-01-888 / 4014835722835
60 л: 1111117-060-01-999 / 4014835722866
208 л: 1111117-208-01-888 / 4014835722804

Снятые с производства продукты

1 л: 1111117-001-01-100 / 4014835625518
5 л: 1111117-005-01-100 / 4014835625556
5 л: 1111117-005-01-101 / 4014835625556
60 л: 1111117-060-01-100 / 4014835625563
60 л: 1111117-060-01-809 /
200 л: 1111117-200-01-100 /
208 л: 1111117-208-01-100 / 4014835625587
208 л: 1111117-208-01-809 / 4014835803084


Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)


[Политика в области качества и экологии](#)

[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

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

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

 [Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 4Mb\)](#)

 [Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда \(PDF, 2.20 MB\)](#)

 [Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 216 KB\)](#)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 14001:2015 RU003196 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2015 RU003195 (Bureau Veritas)



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



Политика в области качества и экологии

[Бизнес-мессенджер](#)

[Отправьте нам сообщение](#)