www.ravenol.ru

Моторное масло RAVENOL VMO 5W-40

CleanSynto®

Вязкость: 5W-40

Синтетическое

1 литр

Артикул:
1111133-001
Артикул:
1111133-001-01-999
Штрих-код:
4014835723818

4 литра

Артикул:
1111133-004
Артикул:
1111133-004-01-999
Штрих-код:
4014835723894

5 литров

Артикул:
1111133-005
Артикул:
1111133-005-01-999
Штрих-код:
4014835723856

10 литров

Артикул:
1111133-010
Артикул:
1111133-010-01-999
Штрих-код:
4014835723849

20 литров

Артикул:
1111133-020
Артикул:
1111133-020-01-999
Штрих-код:
4014835723825

20 литров, ecobox

Артикул:
1111133-B20

60 литров

Артикул:
1111133-060
Артикул:
1111133-060-01-999
Штрих-код:
2009380000332

60 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111133-D60
Артикул:
1111133-D60-01-888
Штрих-код:
4014835723832

208 литров

Артикул:
1111133-208
Артикул:
1111133-208-01-999
Штрих-код:
4014835723887

208 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111133-D28
Артикул:
1111133-D28-01-888
Штрих-код:
4014835723801

1000 литров

Артикул:
1111133-700
Артикул:
1111133-700-01-999

RAVENOL VMO 5W-40 – синтетическое легкотекучее среднезольное (MID SAPS) моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов 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.

Разработано на основе специально подобранного масла с высоким индексом вязкости. Обеспечивает хорошие смазочные свойства при «холодном» старте. Позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу. Обеспечивает минимальный износ, что увеличивает срок службы двигателя.

Увеличивает срок службы сажевого фильтра DPF и трехкомпонентного катализатора TCW. Выполняет требования норм EURO IV и EURO V по эмиссии выхлопных газов.

Применение **VMO SAE 5W-40** обеспечивает:

- Экономию топлива в частичной и полной нагрузке
- Отличную защиту от износа и высокий коэффициент вязкости при скоростной езде, долгий срок службы двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -30 °C
- Функциональность клапанов при всех температурах
- Безопасный смазочный слой при очень высоких температурах
- 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
- MidSAPS (Mid SAPS) = пониженное содержание серы, фосфора и сульфатной золы
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN	
ACEA	C3	
Одобрено производителем	BMW Longlife-04, GM dexos2®, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, VW 505.00, VW 505.01	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-GH2, Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C 917-A, Porsche A40, VW 502.00	
Плотность при 20°C	848 г/см³	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	13.3 мм²/с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	80 мм²/с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	170	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	4 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30ºC	6375 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	27.000 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-45 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.8 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	242 °C	DIN EN ISO 2592
Щёлочное число	8.7 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.77 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

Alpine

100169, 0100169, 100179, 0100179, 100161, 0100161, 100171, 0100171, 100162, 0100162, 100172, 0100172, 100164, 0100164, 0100174, 100174, 100165, 0100165, 0100175, 100175, 100163, 0100163, 0100173, 100173

BMW

81229407002, 81229407029, 81229407002, 81229407029, 81229407002, 81229407029, 81229407002, 81229407029

DAF

09259XX

Ford

1130308, 1130302, 151FF7, 2420876, KAMJ5W40GA1, 151FF8, KAMJ5W40GC1, 2420878, KAMJ5W40GF1, 2420882, KAMJ5W40GD1, 2420880

General Motors

88901965, 19280522, 19350796, 1942064, 88900106, 93165506, 19280523, 19350797, 19375068, 89062649, 19280525, 19350799, 19375070, 93165507, 1942065, 19280524, 19350798, 19375069

Hyundai XTeer

1041223, 1041013, 1011223, 1011001, 1051223, 1061223, 1061013, 1200117

Volkswagen Group

GCN052167Z4, GCN000600D4, G052167A4, GVWR52502M2, G052505M2, GS55505M2EUR, GS55505M2, GR52505M2, G052505, G052167M2, GV52167M2, G052167A2, GR52167M2, GVWR52167M2, G052167, GC55167F2, GC52167F2, GC60167F2, GC65167F2, GC52107F2, G052167S0, GCN052167Z2, GCN000600D2, GR52505M4, G052505M4, GS55505M4EUR, GS55505M4, G052167M4, GR52167M4, GS55505M6, GS55505M6EUR, G052505M6, GR52505M6, GR52167M6, G052167M6, G052167A6, GC55167F6, GC52167F6, GC60167F6, GC65167F6, GC52107F6, GS55505M9EUR, GR52505M9, G052505M9, G052167M9, GC55167F9, GC52167F9, GC60167F9, GC65167F9, GC52107F9, GR52167M9, G052167M3

Volvo

23211287, 23211288, 21363430, 23211290

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111133-001-01-000 1111133-001-01-993 1111133-001-06-999 1111133-001-01-100	4014835711013 4014835848139 2200000032041
4 литра	1111133-004-01-993	4014835848160
5 литров	1111133-005-01-000 1111133-005-01-100	4014835711051 2200000040268 2200000040343
20 литров, ecobox	1111133-B20-01-888	
60 литров	1111133-060-01-888 1111133-060-01-999	
208 литров	1111133-208-01-888 1111133-208-01-999	