

Моторное масло RAVENOL VSE 0W-20

USVO[®]
Ultra Strong Viscosity Oil

CleanSynto[®]

Вязкость: 0W-20

Полностью синтетическое



1 литр

Артикул:
1111112-001
Артикул:
1111112-001-01-999
Штрих-код:
4014835862036



4 литра

Артикул:
1111112-004
Артикул:
1111112-004-01-999
Штрих-код:
4014835862067



5 литров

Артикул:
1111112-005
Артикул:
1111112-005-01-999
Штрих-код:
4014835862098



10 литров

Артикул:
1111112-010
Артикул:
1111112-010-01-999
Штрих-код:
4014835862128



20 литров

Артикул:
1111112-020
Артикул:
1111112-020-01-999
Штрих-код:
4014835862166



20 литров, esobox

Артикул:
1111112-B20
Артикул:
1111112-B20-01-888
Штрих-код:
4014835862142



60 литров

Артикул:
1111112-060



60 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111112-D60
Артикул:
1111112-D60-01-888
Штрих-код:
4014835862180



208 литров

Артикул:
111112-208



**208 литров,
принтованная бочка**

Артикул:
111112-D28

RAVENOL VSE SAE 0W-20 – полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), изготовленное с применением технологий USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

Благодаря технологии USVO® достигается максимальная стабильность вязкости. В рецептуре не используются модификаторы вязкости. Это помогает улучшить защиту двигателя, производительность, чистоту двигателя и увеличить интервалы замены масла. Технология USVO® позволяет избежать потери на сдвиге в течение всего интервала замены и обеспечить устойчивость к окислению. Эта уникальная технология помогает осуществлять процесс смазывания быстрее, тем самым минимизируя трение, сохраняя при этом двигатель чистым и его производительность.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо и обладает прекрасными низкотемпературными свойствами. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 благодаря рецептуре на основе высококачественного базового масла имеет высокий индекс вязкости. Окрашено в зеленый цвет.

Отличные свойства при «холодном» пуске обеспечивают оптимальное смазывание.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 сохраняет класс вязкости даже при длительной эксплуатации масла.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 уменьшает выброс вредных веществ в атмосферу

Удлиненные интервалы замены по требованиям автопроизводителя.

Область применения:

RAVENOL VSE SAE 0W-20 универсальное, обеспечивающее экономию топлива моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува с прямым (непосредственным) впрыском топлива.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 разработано специально для двигателей, которым предписано применение моторного масла со спецификацией VW 508 00 / 509 00 (VW Blue Oil).

Применение **VSE SAE 0W-20** обеспечивает:

- Мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя
- Высокую экономию топлива (FE) за счет использования эффекта базовых масел и присадок
- Низкую испаряемость, пониженный расход масла
- Защиту от коксования, лакообразования, закисания и образования отложений на цилиндрах, поршнях, ventилях, свечах зажигания
- Защиту от износа
- Безупречную работу гидротолкателя при различных температурах
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Высокую стабильность к окислению
- Снижение эмиссии выхлопных газов
- Хорошую абсорбцию твердых частиц и дисперсию

Характеристики

| Наименование | Значение | Аудит |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| ACEA | C5 | |
| Одобрено производителем | Porsche C20, VW 508.00, VW 509.00 | |
| Соответствует требованиям | Ford WSS-M2C 956-A1 | |
| Плотность при 20°C | 846.4 г/см ³ | EN ISO 12185 |
| Цвет | Зеленый | визуальный |
| Вязкость при 100°C | 8.3 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Вязкость при 40°C | 45.3 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Индекс вязкости VI | 161 | DIN ISO 2909 |
| Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C | 2.73 мПа*с | ASTM D5481 |
| Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C | 4700 мПа*с | ASTM D5293 |
| Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C | 10.900 мПа*с | ASTM D4684 |
| Температура застывания | -60 °C | DIN ISO 3016 |
| Испаряемость NOACK | 10.4 % | ASTM D5800 |
| Температура воспламенения | 240 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Щелочное число | 8.3 mgKOH/g | ASTM D2896 |
| Сульфатная зольность | 0.77 %wt. | DIN 51575 |

Аналоги OEM

Alpine

0101461, 101461, 0101465, 101465, 0101462, 101462, 0101463, 101463, 0101464, 101464

FEBI

177649, 177650, 177651

Porsche

00004321046

Volkswagen Group

GS52577M2, GSKR52577M2, GAUR52577M2, G052577M9, GR52577M9, GR52577M2, G052577M2, G055577M2, G055577A2, G052577A2, G052577Z2, G052577, GS60577C2EUR, GS60577D2EUR, GS60577F2EUR, GS60577G2EUR, GS60577M2, GS60577M2EUR, GS60577M9, GVWR52577M2, GS60577M9EUR, GS60577C2, GS60577D2, GS60577F2, GS60577G2, GOIS60577M2EUR, G052577Z4, GR52577M4, G055577M4, G052577M4, GS60577M4, GS60577M4EUR, GS560577M4, GS560577M4EUR, GR52577M6, G055577M6, G052577M6, GS60577M6EUR, GS60577M6

Фасовки снятые с производства

| <i>Фасовка</i> | <i>Артикул</i> | <i>Штрих-код</i> |
|----------------|--------------------|------------------|
| 8 литров | 1111112-008-01-BFD | 4014835875869 |
| 20 литров | 1111112-020-01-888 | |
| 60 литров | 1111112-060-01-888 | |
| | 1111112-060-01-999 | |
| 208 литров | 1111112-208-01-999 | |