

# Моторно уље RAVENOL VSE 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вискозност: 0W-20**

**Потпуно синтетички**



**1 л**

Чланак:  
**1111112-001**  
Чланак:  
1111112-001-01-999  
Баркод:  
4014835862036



**4 л**

Чланак:  
**1111112-004**  
Чланак:  
1111112-004-01-999  
Баркод:  
4014835862067



**5 л**

Чланак:  
**1111112-005**  
Чланак:  
1111112-005-01-999  
Баркод:  
4014835862098



**10 л**

Чланак:  
**1111112-010**  
Чланак:  
1111112-010-01-999  
Баркод:  
4014835862128



**20 л**

Чланак:  
**1111112-020**  
Чланак:  
1111112-020-01-999  
Баркод:  
4014835862166



**20 л, есбох**

Чланак:  
**1111112-B20**  
Чланак:  
1111112-B20-01-888  
Баркод:  
4014835862142



**60 л**

Чланак:  
**1111112-060**



**60 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111112-D60**  
Чланак:  
1111112-D60-01-888  
Баркод:  
4014835862180



**208 л**

Чланак:  
**1111112-208**



**208 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111112-D28**

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** – потпуно синтетичко моторно уље на бази полиалфаолефина (ПАО), произведено коришћењем технологије CleanSynto® за путничке дизел моторе са и без турбонаддувања и директним убризгавањем горива.

Захваљујући USVO® технологији, постиже се максимална стабилност вискозности. У формулацији се не користе модификатори вискозности. Ово помаже у побољшању заштите мотора, перформанси, чистоће мотора и повећању интервала замене уља. USVO® технологија избегава губитак смицања током интервала замене и обезбеђује отпорност на оксидацију. Ова јединствена технологија помаже у бржем процесу подмазивања, чиме се минимизира трење, а мотор одржава чистим и његовим перформансама.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** минимизира трење, хабање, штеди гориво и има одлична својства ниске температуре. Продужени интервали замене према захтевима произвођача аутомобила.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** због формулације на бази висококвалитетног базног уља има висок индекс вискозности. Обојена у зелено.

Одлична својства у "хладном" старту осигуравају оптимално подмазивање.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** одржава ниво вискозитета чак и током дуготрајне примене уља.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** смањује ослобађање штетних материја у атмосферу

Продужени интервали замене према захтевима произвођача аутомобила.

Област примене:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** универзално, економично гориво моторно уље за бензинске и дизел моторе са и без турбопуњача са директним убризгавањем горива.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** дизајниран посебно за моторе којима је прописана употреба моторног уља са спецификацијом VW 508 00 / 509 00 (VW Blue Oil).

Примена **VSE SAE 0W-20** обезбеђује:

- тренутно подмазивање свих критичних компоненти и делова мотора
- високу економичност горива (FE) коришћењем ефекта базних уља и адитива
- ниске губитке при испаравању услед мале потрошње уља
- заштиту од коксирања, лакирања, кисељења и таложења на цилиндрима, клиповима, вентилима, свећицама
- заштиту од хабања
- непрекоран рад хидрауличног потискача на различитим температурама
- неутрално понашање према заптивним материјалима
- високу стабилност за оксидацију
- смањење емисије издувних гасова
- добру апсорпцију честица и дисперзију

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
ACEA	C5	
Одобрен произвођач	Porsche C20, VW 508.00, VW 509.00	
Испуњава захтеве	Ford WSS-M2C 956-A1	
Густина на 20°C	846.4 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Зелен	visual
Вискозност на 100°C	8.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	45.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	161	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	2.73 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -35°C	4700 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -40°C	10.900 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-60 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	10.4 %	ASTM D5800
Температура паљења	240 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	8.3 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	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

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

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
8 л	1111112-008-01-BFD	4014835875869
20 л	1111112-020-01-888	
60 л	1111112-060-01-888	
	1111112-060-01-999	
208 л	1111112-208-01-999	