

# Моторно уље RAVENOL VSW 0W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вискозност: 0W-30**

**Потпуно синтетички**



**1 л**

Чланак:  
**1111106-001**  
Чланак:  
1111106-001-01-999  
Баркод:  
4014835842786



**4 л**

Чланак:  
**1111106-004**  
Чланак:  
1111106-004-01-999  
Баркод:  
4014835842816



**5 л**

Чланак:  
**1111106-005**  
Чланак:  
1111106-005-01-999  
Баркод:  
4014835842847



**10 л**

Чланак:  
**1111106-010**  
Чланак:  
1111106-010-01-999  
Баркод:  
4014835845107



**20 л**

Чланак:  
**1111106-020**  
Чланак:  
1111106-020-01-999  
Баркод:  
4014835845121



**20 л, esobox**

Чланак:  
**1111106-B20**  
Чланак:  
1111106-B20-01-888  
Баркод:  
4014835850996



**60 л**

Чланак:  
**1111106-060**



**208 л**

Чланак:  
**1111106-208**  
Чланак:  
1111106-208-01-999  
Баркод:  
4014835845169

**RAVENOL VSW 0W-30** - потпуно синтетичко лако течно моторно уље, развијено по технологији CleanSynto® за бензинске и дизелске моторе са и без турбонаддувања и директним убризгавањем горива путничких аутомобила. Минимизира трење, хабање, омогућава уштеду горива, због чега се смањује емисија штетних супстанци у атмосферу. Продужени интервали замене према захтевима произвођача аутомобила.

Повећава радни век филтера за честице, захваљујући смањењу концентрације чврстих честица у издувним гасовима. Смањује ослобађање штетних материја у атмосферу. Обезбеђује поуздано подмазивање и високу заштиту мотора.

Користи се за све моторе аутомобила концерна VW (осим R5 и V10-TDI мотора опремљених пумпом-форсунком са и без сажевог филтера DPF (на пример, Phaeton и Touareg), са и без продуженог интервала замене.

Примена **VSW 0W-30** обезбеђује:

- уштеду горива при средњим и високим оптерећењима
- врхунску заштиту од хабања чак и у условима велике брзине вожње, осигурава издржљивост мотора
- одлична својства при "хладном" старту, чак и при ниским температурама испод -35°C
- издржљив уљни филм на високим радним температурама
- ниску испаравање, смањену потрошњу уља
- одсуство одлагања у камери сагоревања, у зони поршневих прстенова и вентила
- неутралност материјала за заптивање
- заштиту од стварања муља, нагара и корозије, чак и у неповољним условима

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	SN	
ACEA	C3	
Одобрен произвођач	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Испуњава захтеве	Chrysler MS-11106	
Густина на 20°C	846 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Бровн	visual
Вискозност на 100°C	12 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	60.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	197	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.6 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -35°C	5565 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -40°C	14.800 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-60 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура паљења	234 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	7.6 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.63 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0121751, 0121754, 0121755, 121751, 121754, 121755, 0121752, 121752, 0121753, 121753

### BMW

83212406989, 83212365928

### MAN

09110011033

### Mazda

206490, 0W3001DPF, 186898, 8300771767, 830077461, 830077983, 0W3005DPF, 8300771786, 186899, 206491, 830077462

## Mercedes-Benz

A000989660711BMAX, A000989660713BMAX

## Porsche

00004321092

## SsangYong

0000000757, 0000000758, 0000000766

## Volkswagen Group

G052545M2, G052545M6, GR52195M2, GR52195M6, GR52195M9, GS55545M6, GS55545M9, GAUR52195M2, GS55545M6EUR, GSKR52195M2, GVWR52195M2, G555545D2, GS52195M2, GS55545M9EUR, GS55545F2, GS55545G2, GS55545C2EUR, GS55545D2EUR, GS55545F2EUR, GS55545G2EUR, GS55545C2, GS55545D2, GS55545M2, GS55545M2EUR, G052545B2, G052545B, GS55545M2BRA, GS55545M9BRA, G052545M4, GR052195M4, GR52195M4, GSKR52195M4, GS55545M4, GS55545M4EUR, G555545M4, G055545M4, GOIS55545M4EUR

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1111106-001-01-998	
4 л	1111106-004-01-998	
5 л	1111106-005-01-998	
8 л	1111106-008-01-BFD	
20 л	1111106-020-01-887	
60 л	1111106-060-01-999	