

# Моторно уље RAVENOL EFS 0W-20

**USVO**<sup>®</sup>  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto**<sup>®</sup>

**Вискозност: 0W-20**

**Потпуно синтетички**



## 1 л

Чланак:  
**1111105-001**  
Чланак:  
1111105-001-01-999  
Баркод:  
4014835843127



## 4 л

Чланак:  
**1111105-004**  
Чланак:  
1111105-004-01-999  
Баркод:  
4014835843158



## 10 л

Чланак:  
**1111105-010**  
Чланак:  
1111105-010-01-999  
Баркод:  
4014835860377



## 20 л

Чланак:  
**1111105-020**  
Чланак:  
1111105-020-01-999  
Баркод:  
4014835846753



## 20 л, esobox

Чланак:  
**1111105-B20**  
Чланак:  
1111105-B20-01-888  
Баркод:  
4014835846777



## 60 л

Чланак:  
**1111105-060**  
Чланак:  
1111105-060-01-999  
Баркод:  
4014835846791



## 208 л

Чланак:  
**1111105-208**  
Чланак:  
1111105-208-01-999  
Баркод:  
4014835846814



## 1 000 л

Чланак:  
**1111105-700**

**RAVENOL EFS 0W-20** - потпуно синтетичко лако течно моторно уље најновије класе вискозности SAE 0W-20, развијено по технологији CleanSynto® на бази полиалфаолефина за бензинске и дизелске моторе са и без турбопуњача и директним убризгавањем горива путничких аутомобила.

Минимизира трење, хабање, омогућава уштеду горива, због чега се смањује емисија штетних супстанци у атмосферу. Има одличне нискотемпературне особине. Продужени интервали замене према захтевима произвођача аутомобила.

Захваљујући формулацији на бази висококвалитетног базног уља, уље има висок индекс вискозности. Одлична својства у "хладном" старту осигуравају оптимално подмазивање. Захваљујући економичности горива, смањује емисију штетних материја у атмосферу. HTHS мин. 2,9 mPa\*s. Одржава ниво вискозитета чак и током дуготрајне употребе уља.

Користи се као високопроизводно лако течеће моторно уље за савремене бензинске и дизелске моторе лажних аутомобила.

Формулација уља минимизира могућност превременог паљења горива LSI (Low Speed Pre-Ignition). Препоручује се за Turbo-GDI турбопуњене бензинске моторе са директним убризгавањем горива.

Примена **RAVENOL EFS 0W-20** обезбеђује:

- одлично подмазивање свих делова мотора
- обезбеђује изузетну економичност горива захваљујући специјално одабраном базном уљу и комплексу присадака. Ниска испаравање, због ниске потрошње уља
- спречавање формирања шлама, коксовања, одлагања и корозије при најнеповољнијим условима експлоатације. Недостатак таложења у комори за сагоревање, клипној групи и вентилима
- беспрекоран рад хидротолкера на различитим температурама
- одсуство штетних емисија и оксидације
- добру апсорпцију и дисперзију чврстих материја
- неутралност заптивних материјала

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	SN Plus, SP (RC)	
ACEA	C5, C6	
ILSAC	GF-6A	
Одобрен произвођач	BMW Longlife-17 FE+, MB-Approval 229.71, MB-Approval 229.72, Volvo VCC RBS0-2AE	
Испуњава захтеве	Chrysler MS-13340, Opel OV 040 1547 - A20	
Погодан за	Geely, Honda, Lynk & Co, Mazda, Nissan, Polestar, Suzuki, Toyota, Volvo	
Густина на 20°C	844 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	8.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	42.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	173	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	2.65 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -35°C	4700 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -40°C	10.240 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-63 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	9.7 %	ASTM D5800
Температура паљења	230 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	7.5 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.47 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0121675, 0121673, 0121671, 121671, 121673, 121675, 0121672, 121672, 0121674, 121674

### BMW

83212461989, 83212463696, 83212463698, 83215B58295, 83212463695, 83212461988, 83212461990, 83212461991, 83212463697, 83215A07EB9, 83215A07EB0

### Chrysler

68152004PC, 68152005PA, 68199087PC, 68522999AA, 68199087PA, 68152005PB, 68152005PC, 68199087PB, 68522989AA

## Geely

550046007, SH550045102, SH550045106, 4013003205

## Hyundai Motor

0510000181, 0510000481

## Mazda

830077116, 830077226, 830077985, 183598, 0000770W20QT, 0000G50W20MQ, 830077117, 830077271, 830077986, 183196, 206474, 8300771785

## Nissan

KLAM600202, KLAM800202, KLAN800202, KLAN800220, KLAN000202, KLAN000220, KE90090134, KE90090174, KLAN300201, KLALA0020A, 999PK000W20N, KLANC00202, KLAPC00202, KLAP000220, KLAP000202, KLAM600204, KLAM800204, KLAN000204, KLAN800204, KE90090144, KLAN300203, KLALA0020C, KLAP000204

## Opel

1638015580, 600051389, 600051392

## Volvo

31392923, 31392925, 31321501, 31392924, 31321502

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1111105-001-01-998	
4 л	1111105-004-01-A01 1111105-004-01-998	
5 л (промоција 4+1)	1111105-A05-01-909	4014835875142
60 л	1111105-060-01-998	