

# Моторно уље RAVENOL FES 0W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

Вискозност: 0W-30

Потпуно синтетички



## 1 л

Чланак:  
**1111146-001**  
Чланак:  
1111146-001-01-999  
Баркод:  
4014835842724



## 4 л

Чланак:  
**1111146-004**  
Чланак:  
1111146-004-01-999  
Баркод:  
4014835842755



## 5 л

Чланак:  
**1111146-005**  
Чланак:  
1111146-005-01-999  
Баркод:  
4014835859012



## 10 л

Чланак:  
**1111146-010**  
Чланак:  
1111146-010-01-999  
Баркод:  
4014835888197



## 20 л

Чланак:  
**1111146-020**  
Чланак:  
1111146-020-01-999  
Баркод:  
4014835853188



## 20 л, esobox

Чланак:  
**1111146-B20**  
Чланак:  
1111146-B20-01-888



## 60 л

Чланак:  
**1111146-060**



## 60 л, штампано буре

Чланак:  
**1111146-D60**  
Чланак:  
1111146-D60-01-888  
Баркод:  
4014835853201



### 208 л

Чланак:  
**1111146-208**  
Чланак:  
1111146-208-01-999  
Баркод:  
4014835853263



### 208 л, штампано буре

Чланак:  
**1111146-D28**  
Чланак:  
1111146-D28-01-888  
Баркод:  
4014835853249



### 1 000 л

Чланак:  
**1111146-700**

**RAVENOL FES 0W-30** је потпуно синтетичко моторно уље са ниским трењем са средњим садржајем пепела mid SAPS, произведено коришћењем CleanSynto® технологије за путничке бензинске и дизел моторе са и без турбо пуњења и директним убризгавањем горива. Минимизира трење, хабање, штеди гориво, што резултира смањеном емисијом штетних материја у атмосферу. Продужени интервали замене према захтевима произвођача возила.

Уље садржи комплекс адитива са ниским садржајем пепела, погодно је за употребу у бензинским и дизел моторима савремених путничких аутомобила, има добре карактеристике хладног старта, малу потрошњу уља и смањене штетне утицаје на животну средину. Продужава радни век DPF филтера и трокомпонентних TCW катализатора. HTHS > 2,9 мПа.с. Омогућава вам да уштедите гориво када се користи у бензинским и дизел моторима BMW, PSA, FIAT, IVECO и JaguarLandRover.

Има висок индекс вискозности због посебне формулације. Тренутачно подмазивање свих критичних компоненти и делова мотора током фазе "хладног старта".

**RAVENOL FES 0W-30** је универзално моторно уље за уштеду горива за путничке бензинске и дизел моторе BMW, PSA, FIAT, IVECO и JaguarLandRover са и без турбо пуњења и директним убризгавањем горива. Повећава век трајања филтера за честице. Испуњава захтеве већине водећих OEM произвођача.

Примена **RAVENOL FES 0W-30** обезбеђује:

- Уштеда горива при делимичном и пуном оптерећењу
- Одлична заштита од хабања и висок индекс вискозности чак и при великим брзинама рада, продужавајући век трајања мотора
- Одличне перформансе хладног старта чак и на ниским температурама
- Снажан уљни филм на високим радним температурама
- Мали губици испаравањем услед мале потрошње уља
- Нема стварања наслага у комори за сагоревање, на клипној групи и вентилима.
- Неутрално понашање према заптивним материјалима
- Продужени интервали замене, поштовање животне средине

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	SP (RC)	
ACEA	A5, B5, C2	
ILSAC	GF-6A	
Одобен произвођач	BMW Longlife-12 FE, DTFR 15D100, MB-Approval 229.61	
Испуњава захтеве	Chrysler MS-13340, Fiat 9.55535-DS1, Fiat 9.55535-GS1, Ford WSS-M2C 950-A, IVECO 18-1811 CLASS SC1 LV, Jaguar/Land Rover STJLR.03.5007, MB 227.61, PSA B71 2290, PSA B71 2312	
Густина на 20°C	844 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	9.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	47.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	186	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -35°C	4800 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -40°C	12.300 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-57 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура паљења	236 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	9.4 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.76 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

101481, 0101481, 121741, 0121741, 0101484, 101484, 0121744, 121744, 0101483, 101483, 0101843, 0121743, 121743, 0101485, 101485, 121745, 0121745, 101482, 0101482, 121742, 0121742

### BMW

83212462944, 83212469984, 83215A1C740, 83212405601, 83212365951, 550042441, 83212405946, 83212365934, 83212365935, 83212465855, 83212406984, 83212405666, 83212405634, 83212405080, 83212405097, 83212406985, 550042440, 83212365516, 83210429755, 83212405098

## Chrysler

68523988AA, 68291575GB, 68291575GA, 68291576GA, 68291576GB, 68291576AB, 68370887AA, 68291576AA, 68444159GA, 68444159AA, 68444159CA, 68492706AA, 68524140AA

## FEBI

172187, 172188, 172189

## Hyundai Motor

0510000171, 0510000471, 0520000140, 0520000640

## Mitsubishi

MZ320924, RU000330, RU000331, MZ320926, MZ320926S, MZ320925

## SWAG

33101216

## Suzuki

9900021E40017, 9900021E41B017, 9900021E40B017, 9900021E40047, 9900021E41B047, 9900021E40B047, 9900021E410P7, 9900021E400P7, 9900021E410D7, 9900021E400D7

## Toyota

0888082870, 0888084028, 0888085326, 0888083639, 0888302905, 0888083326, 0888302903, 0888082872, 0888085320, 0888083641, 0888082871, 0888085324, 0888083327, 0888083640

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
5 л	1111146-005-01-A1R	
8 л	1111146-008-01-BFD	
20 л, есовох	1111146-B20-01-888	
60 л	1111146-060-01-888	
	1111146-060-01-999	
208 л	1111146-208-01-888	