

# Моторно уље RAVENOL FEL 5W-30

**CleanSynto®**

**Вискозност: 5W-30**

**Синтетички**



**1 л**

Чланак:  
**1111123-001**  
Чланак:  
1111123-001-01-999  
Баркод:  
4014835723412



**4 л**

Чланак:  
**1111123-004**  
Чланак:  
1111123-004-01-999  
Баркод:  
4014835723498



**5 л**

Чланак:  
**1111123-005**  
Чланак:  
1111123-005-01-999



**10 л**

Чланак:  
**1111123-010**  
Чланак:  
1111123-010-01-999  
Баркод:  
4014835723443



**20 л**

Чланак:  
**1111123-020**  
Чланак:  
1111123-020-01-999



**20 л, есобох**

Чланак:  
**1111123-B20**  
Чланак:  
1111123-B20-01-888  
Баркод:  
4014835773721



**60 л**

Чланак:  
**1111123-060**



**60 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111123-D60**  
Чланак:  
1111123-D60-01-888  
Баркод:  
4014835723436



**208 л**

Чланак:  
**1111123-208**



**208 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111123-D28**  
Чланак:  
1111123-D28-01-888  
Баркод:  
4014835723405



**1 000 л**

Чланак:  
**1111123-700**

**RAVENOL FEL 5W-30** је синтетичко, лако тече моторно уље 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.

Садржи комплекс адитива са ниским садржајем пепела, погодан 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. НТНС > 2,9 мПа.с. Омогућава уштеду горива када се користи у моторима класе EURO 4, EURO 5 са нормалним или продуженим интервалима замене (од 50.000 км или до 2 године).

Има висок индекс вискозности због посебне формулације. тренутно подмазивање свих критичних компоненти и делова мотора у фази „хладног старта“.

То је универзално моторно уље за уштеду горива за путничке бензинске и дизел моторе са и без турбо пуњења и директним убризгавањем горива. Повећава век трајања филтера за честице. Захваљујући својој специјалној формулацији, RAVENOL FEL SAE 5W-30 испуњава захтеве већине водећих OEM произвођача.

Примена **RAVENOL FEL SAE 5W-30** обезбеђује:

- Уштеда горива при средњим и високим оптерећењима
- Одлична заштита од хабања и висок индекс вискозности чак и при великим брзинама рада, продужавајући век трајања мотора
- Одлична својства хладног старта, чак и при ниским температурама испод -35°C
- Снажан уљни филм на високим радним температурама
- Мала потрошња уља због ниске стопе испаравања
- Нема наслага у комори за сагоревање, у пределу клипних прстенова и вентила
- Неутралност материјала за заптивање
- Продужени интервали замене, поштовање животне средине

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CF, SN	
ACEA	C2	
JASO	DL-1	
Испуњава захтеве	Fiat 9.55535-S1, IVECO 18-1811 CLASS SC1, PSA B71 2290	
Погодан за	Honda i-CTDi, Honda i-DTEC, Mazda CiTD, Mazda MZ-CD, Mazda MZR-CD, Subaru Boxer Diesel, Suzuki	
Густина на 20°C	850 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	10.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	61.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	166	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.2 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -30°C	4765 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -35°C	16.100 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-42 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура паљења	240 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	7.7 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.53 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

101381, 0101381, 0101382, 0101601, 101601, 101382, 0101389, 101389, 0101602, 101602, 0101383, 101383, 0101603, 101603, 0101384, 101384, 0101604, 101604, 0101385, 101385, 0101605, 101605

### FEBI

173443, 173444, 173445

### Ford

KAMJ2C912BA1, 2420538, KAMJ2C912KA1, 2526039, KAMJ2C912EA1, 2420558, 2420540, KAMJ2C912BC1, KAMJ2C912KC1, 2526041, KAMJ2C912EC1, 2420560, KAMJ2C912BD1, 2420542, KAMJ2C912KD1, 2526043, KAMJ2C912ED1, 2420562, KAMJ2C912BF1, 2420544, KAMJ2C912KF1, 2526045, KAMJ2C912EF1, 2420564

## Hyundai Motor

0520000011, 0520000111, 0520000130, 0520000411, 0520000611, 0520000630, 0520000C11

## Mazda

183419, 183418

## Mitsubishi

MZ321002, MZ320927, MZ8967610, 8967610, MZ320759, MZ320928, 8967401, MZ320760, MZ320929, MZ320929S

## Nissan

KLBD005304, KLB3005304, KLB3005302, KLBF105302, KLB3005320, KLBD005320, KLBF105320

## SWAG

33101787

## Suzuki

9900021E50017, 9900021E51B017, 9900021E50B017, 9900021E50047, 9900021E51B047, 9900021E50B047, 9900021E510P7, 9900021E500P7, 9900021E510D7, 9900021E500D7

## Toyota

0888082533, 0888083050, 0888083388, 0888082720BC, 0888084079, 0888084078DE, 0888083713, 0888302005, 0888381015, 0888080839, 0888302805, 0888303105, 0888083051, 0888083389, 0888083873DE, 0888084080, 0888083714, 0888302003, 0888302803, 0888302807, 0888082720, 0888083853, 0888082720GO, 0888084076GO, 0888084076, 0888082720DE

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1111123-001-01-100	4014835711518
	1111123-001-06-999	2200000022714
5 л	1111123-005-01-999	
20 л	1111123-020-01-999	
60 л	1111123-060-01-999	
208 л	1111123-208-01-999	