

# Շարժիչ յուղ RAVENOL FEL 5W-30

CleanSynto®

SAE: 5W-30

Synthetic



**1 l**

Vendor:  
**1111123-001**  
 Vendor:  
 1111123-001-01-999  
 Barcode:  
 4014835723412



**4 l**

Vendor:  
**1111123-004**  
 Vendor:  
 1111123-004-01-999  
 Barcode:  
 4014835723498



**5 l**

Vendor:  
**1111123-005**



**10 l**

Vendor:  
**1111123-010**  
 Vendor:  
 1111123-010-01-999  
 Barcode:  
 4014835723443



**20 l**

Vendor:  
**1111123-020**



**20 l, ecobox**

Vendor:  
**1111123-B20**  
 Vendor:  
 1111123-B20-01-888  
 Barcode:  
 4014835773721



**60 l**

Vendor:  
**1111123-060**



**60 l, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111123-D60**  
 Vendor:  
 1111123-D60-01-888  
 Barcode:  
 4014835723436



**208 լ**

Vendor:  
**1111123-208**



**208 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111123-D28**  
Vendor:  
1111123-D28-01-888  
Barcode:  
4014835723405



**1 000 լ**

Vendor:  
**1111123-700**

**RAVENOL FEL 5W-30** - mid SAPS մոխրի միջին պարունակությամբ սինթետիկ թեթև շարժունակ շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է CleanSynto® տեխնոլոգիայի կիրառմամբ մարդատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և Առանց վառելիքի ուղղակի ներարկման: Նվազեցնում է շփումը, մաշվածությունը, թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, որի արդյունքում նվազում է վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ: Փոխարինման երկար ընդմիջումներ՝ ըստ ավտոարտադրողների պահանջների:

Պարունակում է մոխրի ցածր պարունակությամբ հավելումների համալիր, որը հարմար է ժամանակակից մարդատար ավտոմեքենաների բենզինային և դիզելային շարժիչներում օգտագործելու համար, ունի սառը գործարկման լավ հատկություններ, նավթի ցածր սպառում և շրջակա միջավայրի վրա վնասակար ազդեցությունների նվազեցում: Երկարացնում է DPF ֆիլտրերի և երեք բաղադրիչ TCW կատալիզատորների ծառայության ժամկետը: HTHS> 2.9 mPa.s. Թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, երբ օգտագործվում է EURO 4, EURO 5 դասի շարժիչներում նորմալ կամ երկարաձգված փոխարինման ընդմիջումներով (50000 կմ-ից մինչև 2 տարի):

Հատուկ բաղադրատոմսի շնորհիվ այն ունի բարձր մածուցիկության Ինդեքս: Բոլոր կրիտիկական բաղադրիչների և շարժիչի մասերի ակնթարթային քսում "սառը մեկնարկի" փուլում:

Ունիվերսալ շարժիչային յուղ է, որն ապահովում է վառելիքի խնայողություն մարդատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և Առանց վառելիքի ուղղակի ներարկման: Մեծացնում է մասնիկների ֆիլտրերի ծառայության ժամկետը: Հատուկ բաղադրատոմսի շնորհիվ RAVENOL FEL SAE 5W-30-ը կատարում է առաջատար OEM մեծամասնության պահանջները:

Կիրառումը **RAVENOL FEL 5W-30** ապահովում է.

- Վառելիքի խնայողություն միջին և բարձր բեռների դեպքում
- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն և բարձր մածուցիկության Ինդեքս նույնիսկ բարձր արագության շահագործման պայմաններում՝ ավելացնելով շարժիչի ծառայության ժամկետը
- Գերազանց հատկություններ "սառը" մեկնարկի ժամանակ, նույնիսկ ցածր ջերմաստիճանում -35°C-ից ցածր
- Ուժեղ նավթային թաղանթ բարձր աշխատանքային ջերմաստիճանում
- Նավթի ցածր սպառումը ցածր գոլորշիացման արագության պատճառով
- Այրման խցիկում, միոցների օղակների և փականների տարածքում նստվածքներ չկան
- Չեզոքություն կնքման նյութերի նկատմամբ

- Երկարաձգված փոխարինման ընդմիջումներով, շրջակա միջավայրի խնամք

## Characteristics

Title	Value	Audit
API	CF, SN	
ACEA	C2	
JASO	DL-1	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Fiat 9.55535-S1, IVECO 18-1811 CLASS SC1, PSA B71 2290	
Suitable for	Honda i-CTDi, Honda i-DTEC, Mazda CiTD, Mazda MZ-CD, Mazda MZR-CD, Subaru Boxer Diesel, Suzuki	
Density at 20 °C	850 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	10.7 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	61.4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	166	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.2 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -30 °C	4765 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C	16.100 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	9 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	240 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.7 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.53 %wt.	DIN 51575

## Analogs

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

**Out of production**

<i>Product</i>	<i>Vendor</i>	<i>Barcode</i>
1 l	1111123-001-01-100	4014835711518
	1111123-001-06-999	2200000022714
5 l	1111123-005-01-999	
20 l	1111123-020-01-999	
60 l	1111123-060-01-999	
208 l	1111123-208-01-999	