

# Շարժիչի յուղ RAVENOL FDS 5W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

Մածուցիկություն: 5W-30

լիովին սինթետիկ



**1 Լ**

Հոդված:  
**1111139-001**  
Հոդված:  
1111139-001-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835795617



**4 Լ**

Հոդված:  
**1111139-004**  
Հոդված:  
1111139-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835795693



**5 Լ**

Հոդված:  
**1111139-005**  
Հոդված:  
1111139-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835795655



**10 Լ**

Հոդված:  
**1111139-010**  
Հոդված:  
1111139-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835795648



**20 Լ**

Հոդված:  
**1111139-020**  
Հոդված:  
1111139-020-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835795624



**20 Լ, ecobox**

Հոդված:  
**1111139-B20**  
Հոդված:  
1111139-B20-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835797925



**60 Լ**

Հոդված:  
**1111139-060**  
Հոդված:  
1111139-060-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835795662



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111139-D60**



## **208 լ**

Հոդված:  
**1111139-208**  
 Հոդված:  
 1111139-208-01-999  
 Շտրիխ կոդ:  
 4014835795686



## **208 լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111139-D28**



## **1 000 լ**

Հոդված:  
**1111139-700**

Լիովին սինթետիկ շարժիչի յուղ RAVENOL FDS 5W-30 PAO հիման վրա պատրաստված է USVO® տեխնոլոգիաների կիրառմամբ և CleanSynto® մարդատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և Առանց վառելիքի ուղղակի ներարկման: Յուղը նվազագույնի է հասցնում շփումը, մաշվածությունը, նվազեցնում վառելիքի սպառումը, ապահովում է գերազանց հատկություններ սառը մեկնարկի ժամանակ: Երաշխավորում է շարժիչի մասերի մաքրությունը ինչպես կանգառ-սկսել վարման ժամանակ, այնպես էլ բարձր արագությամբ՝ երկրի վարման ռեժիմում:

RAVENOL FDS 5W-30 -Ունիվերսալ բոլոր սեզոնային շարժիչային յուղ բոլոր ժամանակակից բենզինային և դիզելային շարժիչների համար Մարդատար ավտոմեքենաներ, Ունիվերսալ մեքենաներ, փոքր տոննաժ կոմերցիոն տրանսպորտային միջոցներ, որոնք իրենց շահագործման համար պահանջում են ACEA A5/B5 որակի Շարժիչային յուղեր, օրինակ՝ Ford, Renault, Toyota, Hyundai, Kia, Mazda, Honda, Nissan, Mitsubishi և այլն:

Յուղի կիրառումը RAVENOL FDS 5W-30 ապահովում է:

- Գերազանց հատկություններ "սառը" մեկնարկի ժամանակ, նույնիսկ ցածր ջերմաստիճանում -35°C ցածր
- Ճեղքման դիմադրություն
- Վառելիքի տնտեսում
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Չեզոքություն կնքման նյութերի նկատմամբ
- Նավթի ցածր սպառման պատճառով գոլորշիացման ցածր կորուստներ
- Համապարփակ պաշտպանություն մաշվածությունից, կոռոզիայից և փրփուրից
- Կատալիզատորների մաքրությունը
- Նավթի փոփոխության միջակայքի երկարացում

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Ստանդարտ
API	CF, SP	
ACEA	A5, A7, B5, B7	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 913-C, Ford WSS-M2C 913-D, Jaguar/Land Rover STJLR.03.5003, MB-Approval 229.6, Renault RN 0700	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-C, VWC 53036	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	843 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	10.2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	58.35 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	163	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	3880 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի միման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	10.400 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-51 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	8.9 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	228 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	12.5 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	1.2 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C913-C, VWC 53036	

## OEM անալոգներ

### Alpine

100181, 0100181, 100182, 0100182, 100183, 0100183, 100184, 0100184, 100185, 0100185, 0100189, 100189

### Ford

1025928, A96SXM2C912AA, 1025929, A96SXM2C912BA, 1025936, A960XM2C912AA, 1094564, 98SXM2C912AA, 1252429,

3U7JM2C913K5A, 1103073, XS4JM2C913A1C, 14660B, 14667C, 2162C0, 14661A, 14661F, 14665D, 1466FC, 1466FF, 1466FB, 149A09, 149A0A, 149A08, 14661E, 14665A, 14E8B9, 14E9ED, 155D4B, 1515DA, 15595A, 15D5E7, 151FF3, 15CA4A, 15533B, 15D5E6, 15CF56, 15CF53, 155D4A, 1370044, 1077101, A98SX19M544BA, 1094565, 98SXM2C912BA, 14660C, 1466FD, 14E8BA, 15595E, 155D3A, 14E9EC, 15D5E9, 151FF5, 15D5E8, 15534F, 15534C, 15F1CF, 15CF54, 1212639, 2U7JM2C913E1A, 1025931, A96SXM2C912DA, 14669B, 15A910, 15CF51, 14669C, 15595F, 14E9E8, 15D5E5, 15594E, 1025933, A96SXM2C912FA, 1025934, A96SXM2C912GA, 1077102, A98SX19M544CA, 1094566, 98SXM2C912CA, 1212643, 2U7JM2C913M8A, 1025942, A960XM2C912GA, 14667D, 14670A, 15594D, 1343802, 15D5E4, 151FF2, 157B75, 15D5E3, 15532E, 15CF52, 1212635, 2U7JM2C913C1A, 1025938, A960XM2C912CA, 15C964, 153BF4

### General Motors

12345885, 19375063

### Hyundai Motor

0510000141, 0510000441

### Land Rover

STC50527, STC50528, STC50521

### Mazda

053001TFE, 830077279, 830077991, 8300771771, 53005TFE, 053005TFE, 830077280, 830077992, 8300771772, 8300771723, 183664, 0530208TFE, 8300772121

### Mitsubishi

MZ320933

### Motorcraft

FFER53, FFER535

### Nissan

KLANE05301, KE90099933, KE90099933R, KE90099933VA, KE90099943R, KE90099943, KE92099940, KE92099940R, KE90099973R, KE90099973

### Pentosin

1082107, 4008849132117, 1082206, 4008849152238, 1082305

### Renault

7711943683, 7711943682, 7711658102, 7711943684

### Toyota

0888083944

### Volvo

31316299, 31316301, 31316300

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 Լ	1111139-001-01-999 1111139-001-01-998	
4 Լ	1111139-004-01-999	
5 Լ	1111139-005-01-998	
5 Լ (առաջխաղացում 4+1)	1111139-005-01-A1R	

<i>Փաթեթավորում</i>	<i>Հոդված</i>	<i>Շտրիխ կոդ</i>
10 լ	1111139-010-01-999	
20 լ	1111139-020-01-887 1111139-020-01-999	4014835846548
60 լ	1111139-060-01-998	
208 լ	1111139-208-01-998	