

# Շարժիչի յուղ RAVENOL DFE 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

Մածուցիկություն: 0W-20

Full synthetic



**1 Լ**

Հոդված:  
**1111109-001**  
Հոդված:  
1111109-001-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835853737



**4 Լ**

Հոդված:  
**1111109-004**  
Հոդված:  
1111109-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835853768



**5 Լ**

Հոդված:  
**1111109-005**  
Հոդված:  
1111109-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835853799



**10 Լ**

Հոդված:  
**1111109-010**  
Հոդված:  
1111109-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835853829



**20 Լ**

Հոդված:  
**1111109-020**  
Հոդված:  
1111109-020-01-999



**20 Լ, ecobox**

Հոդված:  
**1111109-B20**  
Հոդված:  
1111109-B20-01-888



**60 Լ**

Հոդված:  
**1111109-060**



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111109-D60**  
Հոդված:  
1111109-D60-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835854192



**208 լ**

Հոդված:  
**1111109-208**



**208 լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111109-D28**  
Հոդված:  
1111109-D28-01-888



**1 000 լ**

Հոդված:  
**1111109-700**

**RAVENOL DFE 0W-20** – լիովին սինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ, որը հիմնված է PAO-ի (PAO - պոլիալֆատեֆինների) վրա՝ օգտագործելով CleanSynto® տեխնոլոգիան բենզինային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և առանց դրա, օրինակ՝ վառելիքի ուղղակի ներարկման GDI շարժիչների համար:

RAVENOL DFE 0W-20 նվազեցնում է շփումը, նվազեցնում մաշվածությունը և վառելիքի սպառումը: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ մեքենայի արտադրողի առաջարկությունների:

RAVENOL DFE 0W-20 կանխում է LSPI (մխոցների նախնական բռնկումը), որն օգնում է խուսափել շարժիչի վնասից: Ապահովում է ամուր յուղային թաղանթ սառը գործարկման ժամանակ:

Չգալիորեն նվազեցնելով վառելիքի ծախսը՝ RAVENOL DFE SAE 0W-20-ն օգնում է պաշտպանել շրջակա միջավայրը՝ նվազեցնելով վնասակար արտանետումները:

RAVENOL DFE 0W-20 օգտագործումը ապահովում է.

- Վառելիքի տնտեսում միջին և բարձր բեռների դեպքում
- Low SAPS = սուլֆատացված մոխրի, ֆոսֆորի և ծծմբի ցածր պարունակություն
- Կայուն մածուցիկության բնութագրեր
- Կտրվածքի դիմադրություն
- Սառը մեկնարկի գերազանց հատկություններ
- Կայուն նավթային թաղանթ նույնիսկ բարձր բեռների դեպքում
- Պաշտպանություն մաշվածությունից, կոռոզիայից և փրփուրից
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Երկար ծառայության ժամկետը բարձր օքսիդացման դիմադրության շնորհիվ
- Կատալիզատորի մաքրությունը

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Վուդիտ
API	SN Plus, SP (RC)	
ILSAC	GF-6A	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	GM dexos1® Gen 1, GM dexos1® Gen 2, GM dexos1® Gen 3	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Chrysler MS-13340, Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C 947-A, Ford WSS-M2C 947-B1	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	840 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	8.93 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	50.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	158	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	2.78 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -35°C-ում	5400 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -40°C-ի դեպքում	14.600 մՊա*վրկ	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-63 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	5.9 % M/M	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	248 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.8 մգ KOH/գ	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.8 %wt.	DIN 51575

## OEM անալոգներ

### AcDelco

109236, 88865907

### Alpine

100191, 0100191, 0100199, 100199, 0100192, 100192, 0100193, 100193, 0100195, 100195, 0100194, 100194

### Chrysler

68523030AA, 68397239CA, 68397239PA, 68152004PA, 68152004CA, 68152004AA, 68152004BA, 68152004CB, 68152004GA, 68524962AA, 68523969AA, 68523029AA, 68218956AA, 68218956CB, K68218956AA, K68218956CB,

68218956AB, 68218956CA, 68218956CC, 68524002AA, 68524118AA

## General Motors

88861515, 120799, 88865188, 88863903, 88865443, 19259784, 19370575, 19312053, 19353384, 19354308, 88864069, 88865564, 88865717, 88865747, 88865913, 88865987, 19259487, 88865553, 19352900, 109143, 109232, 109116, 19420562, 109236T, 93737492, 93737455, 88864072, 88865900, 93737493, 93737456, 88864016, 88865189, 88865557, 88865712, 88865716, 88865908, 109237, 109117, 88861516, 120746, 88864017, 88865190, 88861756, 19431578A, 19431578, 88865554, 19371389, 19420056, 88864070, 88865711, 88865718, 88865748, 88865914, 109233

## Honda

87989036, 00W20BASNOLDRM, 08232P99A1HMR, 087989029, 08232P99A1LHE, 08232P99A30HE, 08232P99C1HMR, 087989037, 087989137, 0821199904, 0821799977, 0821799976, 08232P99D1LHE, 821199904, 0821799974, 0822799974, 0822799974HMR, 08232P99D4LHE, 08232P99C3HMR, 0821199907, 821199907, 08232P99A6HMR, 087989081, 0821199906, 821199906, 08232P99D6LHE

## Hyundai Motor

0510000161, 0510000461

## Mitsubishi

3013611

## Motorcraft

XO0W20DFSR, XO0W20Q1SP, XO0W20QSP, XO0W20DSPR, XO0W20Q3SP, XO0W20DSP

## Suzuki

9900021A70036, 9900021A70026, 9900021A70206

## Toyota

0888009209, 0888009210, 0888082654

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
4 լ	1111109-004-01-999	4014835924291
5 լ	1111109-005-01-A1R	
20 լ, ecobox	1111109-B20-01-888	
60 լ	1111109-060-01-888 1111109-060-01-999	
208 լ	1111109-208-01-888 1111109-208-01-999	