

# Моторно уље RAVENOL DFE 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вискозност: 0W-20**

*Потпуно синтетички*



**1 л**

Чланак:  
**1111109-001**  
Чланак:  
1111109-001-01-999  
Баркод:  
4014835853737



**4 л**

Чланак:  
**1111109-004**  
Чланак:  
1111109-004-01-999  
Баркод:  
4014835853768



**5 л**

Чланак:  
**1111109-005**  
Чланак:  
1111109-005-01-999  
Баркод:  
4014835853799



**10 л**

Чланак:  
**1111109-010**  
Чланак:  
1111109-010-01-999  
Баркод:  
4014835853829



**20 л**

Чланак:  
**1111109-020**  
Чланак:  
1111109-020-01-999



**20 л, esobox**

Чланак:  
**1111109-B20**  
Чланак:  
1111109-B20-01-888



**60 л**

Чланак:  
**1111109-060**



**60 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111109-D60**  
Чланак:  
1111109-D60-01-888  
Баркод:  
4014835854192



**208 л**

Чланак:  
**1111109-208**



**208 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111109-D28**  
Чланак:  
1111109-D28-01-888



**1 000 л**

Чланак:  
**1111109-700**

**RAVENOL DFE 0W-20** – потпуно синтетичко лако течеће моторно уље на бази ПАО (ПАО полиальфаолефина) са коришћењем технологије CleanSynto® за бензинске моторе са и без турбонаддува, на пример, GDI моторе, са директним (непосредним) убризгавањем горива.

RAVENOL DFE 0W-20 смањује трење, смањује хабање и потрошњу горива. Повећани интервали замене према препорукама произвођача аутомобила.

RAVENOL DFE 0W-20 спречава LSPI (прерано паљење смеше у цилиндру), што помаже у избегавању оштећења мотора. Обезбеђује издржљив уљни филм при "хладном старту".

Са значајним смањењем потрошње горива, RAVENOL DLO SAE 0W20 доприноси заштити животне средине смањењем штетних емисија у њој.

Примена RAVENOL DFE 0W-20 обезбеђује:

- уштеду горива у делимичном и пуном оптерећењу
- Low SAPS = низак садржај сулфатног пепела, фосфора и сумпора
- стабилне вискозне перформансе
- отпорност на смицање
- одлична својства при хладном старту
- стабилан уљни филм чак и при великим оптерећењима
- заштиту од хабања, корозије и пене
- одлична својства детерџента и дисперзанта
- дуг радни век због високе отпорности на оксидацију
- чистоћу катализатора

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	SN Plus, SP (RC)	
ILSAC	GF-6A	
Одобрен произвођач	GM dexos1® Gen 1, GM dexos1® Gen 2, GM dexos1® Gen 3	
Испуњава захтеве	Chrysler MS-13340, Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C 947-A, Ford WSS-M2C 947-B1	
Густина на 20°C	840 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	8.93 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	50.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	158	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	2.78 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -35°C	5400 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -40°C	14.600 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-63 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	5.9 %	ASTM D5800
Температура паљења	248 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	7.8 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.8 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### 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, XO0W205Q3SP, XO0W20DSP

## **Suzuki**

9900021A70036, 9900021A70026, 9900021A70206

## **Toyota**

0888009209, 0888009210, 0888082654

## **Укинуто паковање**

<b>Паковање</b>	<b>Чланак</b>	<b>Баркод</b>
4 л	1111109-004-01-999	4014835924291
5 л	1111109-005-01-A1R	
20 л, есобох	1111109-B20-01-888	
60 л	1111109-060-01-888 1111109-060-01-999	
208 л	1111109-208-01-888 1111109-208-01-999	