

# Моторное масло RAVENOL DFE 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 0W-20**

*Полностью синтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1111109-001**  
Артикул:  
1111109-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835853737



## 4 литра

Артикул:  
**1111109-004**  
Артикул:  
1111109-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835853768



## 5 литров

Артикул:  
**1111109-005**  
Артикул:  
1111109-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835853799



## 10 литров

Артикул:  
**1111109-010**  
Артикул:  
1111109-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835853829



## 20 литров

Артикул:  
**1111109-020**  
Артикул:  
1111109-020-01-999



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1111109-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1111109-060**



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111109-D60**  
Артикул:  
1111109-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835854192



### **208 литров**

Артикул:  
**1111109-208**



### **208 литров, принтованная бочка**

Артикул:  
**1111109-D28**  
Артикул:  
1111109-D28-01-888



### **1000 литров**

Артикул:  
**1111109-700**

**RAVENOL DFE 0W-20** – полностью синтетическое легкотекучее моторное масло на основе ПАО (ПАО – полиальфаолефины) с применением технологии CleanSynto® для бензиновых двигателей с и без турбонаддува, например, двигатели GDI, с прямым (непосредственным) впрыском топлива.

RAVENOL DFE 0W-20 снижает трение, уменьшает износ и расход топлива. Увеличенные интервалы замены согласно рекомендациям автопроизводителя.

RAVENOL DFE 0W-20 предотвращает LSPI (преждевременное воспламенение смеси в цилиндре), что помогает избежать повреждения двигателя. Обеспечивает прочную масляную пленку при "холодном пуске".

Благодаря значительному снижению расхода топлива RAVENOL DFE SAE 0W-20 способствует защите окружающей среды путем сокращения в нее вредных выбросов.

Применение RAVENOL DFE 0W-20 обеспечивает:

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Low SAPS = низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы
- Стабильные вязкостные характеристики
- Устойчивость к сдвигу
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках
- Защиту от износа, коррозии и пенообразования
- Прекрасные детергентные и диспергирующие свойства
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SN Plus, SP (RC)	
ILSAC	GF-6A	
Одобрено производителем	GM dexos1® Gen 1, GM dexos1® Gen 2, GM dexos1® Gen 3	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-13340, Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C 947-A, Ford WSS-M2C 947-B1	
Плотность при 20°C	840 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	8.93 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	50.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	158	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	2.78 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	5400 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	14.600 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-63 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	5.9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	248 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.8 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	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

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

## Honda

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

## Hyundai Motor

0510000161, 0510000461

## Mitsubishi

3013611

## Motorcraft

XO0W20DFSR, XO0W20Q1SP, XO0W20QSP, XO0W20DSPR, XO0W20Q3SP, XO0W20DSP

## Suzuki

9900021A70036, 9900021A70026, 9900021A70206

## Toyota

0888009209, 0888009210, 0888082654

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
4 литра	1111109-004-01-999	4014835924291
5 литров	1111109-005-01-A1R	4014835860223
20 литров, есовох	1111109-B20-01-888	
60 литров	1111109-060-01-888 1111109-060-01-999	
208 литров	1111109-208-01-888 1111109-208-01-999	