

# Моторное масло RAVENOL HDX 5W-30

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-30**

**Синтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1111125-001**  
Артикул:  
1111125-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835858541



### 4 литра

Артикул:  
**1111125-004**  
Артикул:  
1111125-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835858572



### 5 литров

Артикул:  
**1111125-005**  
Артикул:  
1111125-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835858602



### 10 литров

Артикул:  
**1111125-010**  
Артикул:  
1111125-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835858633



### 20 литров

Артикул:  
**1111125-020**



### 20 литров, есобох

Артикул:  
**1111125-B20**  
Артикул:  
1111125-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835858657



### 60 литров

Артикул:  
**1111125-060**  
Артикул:  
1111125-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835858718



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111125-D60**



### 208 литров

Артикул:  
**1111125-208**  
Артикул:  
1111125-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835858756



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111125-D28**



### 1000 литров

Артикул:  
**1111125-700**

**RAVENOL HDX 5W-30** – синтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для бензиновых двигателей с и без турбонаддува, например, двигатели GDI с прямым (непосредственным) впрыском топлива.

**RAVENOL HDX 5W-30** снижает трение, уменьшает износ и расход топлива и обеспечивает отличные свойства при «холодном» пуске.

Благодаря новой рецептуре **RAVENOL HDX 5W-30** обеспечивает прочную масляную пленку даже при очень высоких рабочих температурах и защищает от коррозии, а также от потерь масла на испарении (окислении) и коксования. Обеспечивает оптимальные смазочные свойства при "холодном" пуске.

Благодаря значительному снижению расхода топлива **RAVENOL HDX 5W-30** способствует защите окружающей среды путем сокращения в нее вредных выбросов.

**RAVENOL HDX 5W-30** предназначено для современных двигателей легковых автомобилей OPEL, General Motors, требующих спецификации Dexos 1.

**RAVENOL HDX 5W-30** применяется для двигателей, которым рекомендованы масла, соответствующие спецификациям Ford, Chrysler и Fiat.

Применение **RAVENOL HDX 5W-30** обеспечивает:

- Новая рецептура в соответствии с требованиями допуска dexos1® Gen 3
- Подходит для двигателей GDI (непосредственный впрыск топлива в камеру сгорания)
- Предотвращает LSPI (преждевременное воспламенение смеси в цилиндре)
- Отсутствие образования отложений в камере сгорания, на поршневой группе и вентилеях.
- Экономия топлива при любых режимах эксплуатации
- MID SAPS = пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы
- Стабильные вязкостные характеристики и устойчивость к сдвигу
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- прочная масляная пленка даже при очень высоких рабочих температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства

## 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, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 929-A, Ford WSS-M2C 946-A, Ford WSS-M2C 946-B1, Ford WSS-M2C961-A1, Honda/Acura HTO-06, Opel OV 040 1547 - G30	
Плотность при 20°C	844 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	10.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	59.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	173	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.4 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	3630 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	13.500 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-45 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	8.1 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	240 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.8 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.86 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### AcDelco

109050, 19420559, 109246T, 55492568, 88861513, 104274, 109051, 88861514, 104273, 109246

### Alpine

0101661, 101661, 0101665, 101665, 0101663, 101663, 0101662, 101662, 0101664, 101664

### Chrysler

68218920AA, 68218923AA, 68218920CA, 68218920AC, 04761838MB, 04761838MA, 68067676AA, 68218922AA, 68218923AC, 68218920CB, 68218922CA, 68218920AB, 68518204AA, 04761838AD, 04761838AB, 04761838AC, VU02155, 68066409EB, 68218920GA, 68066416EB, 68044414MB, 68218922GA, 68080344EB, 04762630MB, 68218923GA,

4761838MB, 68524122AA, 68044414AA, 04762630AC, 68218920GB, 68218920UA, K68218920AA, K68218920AB, K68218920AC, K68218920GA, K68218920GB, K68218920UA, 68218922UA, K68218922AA, K68218922GA, K68218922UA, 68218923UA, K68218923AA, K68218923AC, K68218923GA, K68218923UA, 68044414AB, 68044414MA, K68044414AA, K68044414AB, K68044414MA, K68044414MB, 68066409EA, K68066409EA, K68066409EB, K04761838AB, K04761838AC, K04761838AD, K04761838MA, K04761838MB, 68218923AB, 04762630MA, 68055891AA, 68026604AA, 04761838AA, 04467717, 04318086AB, 04318087, 04318086, 68065042AA, 04761838, 68524122GA, 68524126AA, 68524964AA, 68518204GA, 68523989AA, 68524125AA, 68524974AA, 04762635AD, 04761844AA, 04761844AC, 04761844AE, 68065043AA, 04761844, 04467713, 04761844PD, K04761844AB, K04761844AF, K04761844MA, K04761844MB, K04761844PD, K04761844PE, 04761844AD, 04761844AF, 04761844MA, 04761844MB, 04761844AB, 68218921CA, 0VU02105AC, 0VU02105AD, 68066410EA, 68218924AA, 04762635PC, 68218921, 68518203, 68518205AA, 68218921A, 68218921CB, 68218921GB, 68218921MB, 68218921UA, K68218921AA, K68218921AB, K68218921AC, K68218921GA, K68218921GB, K68218921MB, K68218921UA, 68218924AB, 68218924GB, 68218924UA, K68218924AA, K68218924AB, K68218924GA, K68218924GB, K68218924UA, K68066410EA, K68066410EB, 68218924AC, 04762635MA, 04762635EA, 04762635PA, 04762635PB, 04762635PD, 04762635PE, 04762635PF, 68066410EB, 68218921GA, 04762635EB, 04762635MB, 68218924GA, 4761844MB, 68524957AA, 4761844AF, K05166241AA, K05166241GA, K05166241PA, 68524003AA, 68524985AA

## **FEBI**

172169, 172170, 172171

## **General Motors**

109060, 88861509, 112405, 19287761, 12345610, 93745764, 19336427, 93740120, 93740121, 93745765, 93165567, 1942005

## **Honda**

821899976, 0821899976, 0822899974, 0822899974HMR, 0821399904, 0821899974, 821899974, 0821399907, 821399907, 0821899977

## **Hyundai XTeer**

1011002, 1200016, 1041002, 1061011

## **Mitsubishi**

MZ320363, MZ320153, MZ321035, MZ320156, MZ3601610, MZ320364, MZ102565, MZ102565B, MZ102564, MZ320757, MZ320154, MZ321036

## **Nissan**

999MP5W30EP, KLAM305305, KLAM305302

## **SWAG**

33101209

## **Subaru**

K0215Y0273

## **Suzuki**

99M0021R02001, 99M0021R02004

## **Toyota**

002791QT5W30, 088608003333, 0888013703