

# Моторно уље RAVENOL HDX 5W-30

**CleanSynto®**

**Вискозност: 5W-30**

**Синтетички**



**1 л**

Чланак:  
**1111125-001**  
Чланак:  
1111125-001-01-999  
Баркод:  
4014835858541



**4 л**

Чланак:  
**1111125-004**  
Чланак:  
1111125-004-01-999  
Баркод:  
4014835858572



**5 л**

Чланак:  
**1111125-005**  
Чланак:  
1111125-005-01-999  
Баркод:  
4014835858602



**10 л**

Чланак:  
**1111125-010**  
Чланак:  
1111125-010-01-999  
Баркод:  
4014835858633



**20 л**

Чланак:  
**1111125-020**  
Чланак:  
1111125-020-01-999  
Баркод:  
4014835858671



**20 л, есобох**

Чланак:  
**1111125-B20**  
Чланак:  
1111125-B20-01-888  
Баркод:  
4014835858657



**60 л**

Чланак:  
**1111125-060**  
Чланак:  
1111125-060-01-999  
Баркод:  
4014835858718



**60 л, штампано буре**

Чланак:  
**1111125-D60**



### 208 л

Чланак:  
**1111125-208**  
Чланак:  
1111125-208-01-999  
Баркод:  
4014835858756



### 208 л, штампано буре

Чланак:  
**1111125-D28**



### 1 000 л

Чланак:  
**1111125-700**

**RAVENOL HDX 5W-30** је синтетичко моторно уље са ниским трећем формулисано технологијом CleanSynto® за бензинске моторе са и без турбо пуњења, као што су GDI мотори са директним убризгавањем горива.

**RAVENOL HDX 5W-30** смањује трење, смањује хабање и потрошњу горива и пружа одличне карактеристике хладног старта.

Захваљујући новој формулацији **RAVENOL HDX 5W-30** обезбеђује јак уљни филм чак и на веома високим радним температурама и штити од корозије, као и губитка уља испаравањем (оксидацијом) и коксањем. Пружа оптимална својства подмазивања током хладних стартава.

Значајно смањујући потрошњу горива **RAVENOL HDX 5W-30** помаже у заштити животне средине смањењем штетних емисија.

**RAVENOL HDX 5W-30** је намењен за савремене моторе путничких аутомобила OPEL, General Motors који захтевају Dexos 1 спецификацију.

**RAVENOL HDX 5W-30** се користи за моторе који захтевају уља која испуњавају Ford, Chrysler и Fiat спецификације.

Примена **RAVENOL HDX 5W-30** обезбеђује:

- Нова формулација у складу са захтевима одобрења dexos1® Gen 3
- Погодно за GDI моторе (директно убризгавање у комору за сагоревање)
- Спречава LSPI (предпаљење у цилиндру)
- Нема стварања наслага у комори за сагоревање, на клипној групи и вентилима.
- Уштеда горива у свим режимима рада
- MID SAPS = редуковани сулфатни пепео, фосфор и сумпор
- Карактеристике стабилног вискозитета и стабилност на смицање
- Одлична својства хладног покретања
- издржљив уљни филм чак и на веома високим радним температурама
- Одлична својства детерџента и дисперзанта

## 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, 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	
Густина на 20°C	844 г/цм³	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	10.8 мм²/с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	59.8 мм²/с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	173	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.4 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -30°C	3630 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -35°C	13.500 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-45 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	8.1 %	ASTM D5800
Температура паљења	240 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	7.8 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.86 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### AcDelco

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

### Alpine

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

### Chrysler

68218920AA, 68218923AA, VU02155, 68218920CA, 68218920AC, 04761838MB, 04761838MA, 68067676AA, 68218922AA, 68218920AB, 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, 68218923AC, 68218920CB, 68218922CA, 68518204AA, 04761838AD, 04761838AB, 04761838AC, K68066409EB, K04761838AB, K04761838AC, K04761838AD, K04761838MA, K04761838MB, 68218923AB, 04762630MA, 68055891AA, 68026604AA, 04761838AA, 04467717, 04318086AB, 04318087, 04318086, 68065042AA, 04761838, 68524122GA, 68524126AA, 68524964AA, 68518204GA, 68523989AA, 68524125AA, 68524974AA, 04761844AB, 04761844AD, 04761844AF, 04761844MA, 04761844MB, 04762635AD, 04761844PD, K04761844AB, K04761844AF, K04761844MA, K04761844MB, K04761844PD, K04761844PE, 04761844AA, 04761844AC, 04761844AE, 68065043AA, 04761844, 04467713, 4761844AF, 68218921CA, 0VU02105AC, 0VU02105AD, 68066410EA, 68218924AA, 04762635PC, 68218921, 68066410EB, 68218921GA, 04762635EB, 04762635MB, 68218924GA, 4761844MB, 68524957AA, 68218921GB, 68218921MB, 68218921UA, K68218921AA, K68218921AB, K68218921AC, K68218921GA, K68218921GB, K68218921MB, K68218921UA, 68218924AB, 68218924GB, 68218924UA, K68218924AA, K68218924AB, K68218924GA, K68218924GB, K68218924UA, 68518203, 68518205AA, 68218921A, 68218921CB, K68066410EA, K68066410EB, 68218924AC, 04762635MA, 04762635EA, 04762635PA, 04762635PB, 04762635PD, 04762635PE, 04762635PF, K05166241AA, K05166241GA, K05166241PA, 68524003AA, 68524985AA

## **FEBI**

172169, 172170, 172171

## **General Motors**

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

## **Honda**

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

## **Hyundai XTeer**

1011002, 1200016, 1041002, 1061011

## **Mazda**

830077TLU004, 830077TLU006, 830077TLU005

## **Mitsubishi**

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

## **Nissan**

999MP5W30EP, KLAM305305, KLAM305302

## **SWAG**

33101209

## **Subaru**

K0215Y0273

## **Suzuki**

99M0021R02001, 99M0021R02004

## **Toyota**

002791QT5W30, 088608003333, 0888084132, 0888013703