

# Շարժիչի յուղ RAVENOL HPS 5W-30

**CleanSynto®**

**Մածուցիկություն: 5W-30**

*կիսասինթետիկ*



**1 Լ**

Հոդված: **1111117-001**  
 Հոդված: 1111117-001-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722811



**60 Լ**

Հոդված: **1111117-060**  
 Հոդված: 1111117-060-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722866



**208 Լ տպագիր տակառ**

Հոդված: **1111117-D28**  
 Հոդված: 1111117-D28-01-888  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722804



**208 Լ**

Հոդված: **1111117-208**  
 Հոդված: 1111117-208-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722880



**60 Լ տպագիր տակառ**

Հոդված: **1111117-D60**  
 Հոդված: 1111117-D60-01-888  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722835



**20 Լ ecobox**

Հոդված: **1111117-B20**  
 Հոդված: 1111117-B20-01-888  
 Շտրիխ կոդ: 4014835773127



**20 Լ**

Հոդված: **1111117-020**  
 Հոդված: 1111117-020-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722828



**10 Լ**

Հոդված: **1111117-010**  
 Հոդված: 1111117-010-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835722842



**5 Լ**

Հոդված:  
**1111117-005**  
Հոդված:  
1111117-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835722859



**4 Լ**

Հոդված:  
**1111117-004**  
Հոդված:  
1111117-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835722897



**1 000 Լ**

Հոդված:  
**1111117-700**  
Հոդված:  
1111117-700-01-999

**RAVENOL HPS 5W-30** - կիսասինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ՝ պատրաստված CleanSynto® տեխնոլոգիայի հիման վրա՝ հիմնված 3-րդ խմբի հիդրոկրեկինգային բազային յուղի վրա՝ պոլիալֆաոլեֆինների PAO հավելումներով, մարդատար ավտոմեքենաների բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և առանց տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով:

Նվազեցնում է շփումը և մաշվածությունը, խնայում է վառելիքը և ապահովում սառը գործարկման գերազանց հատկություններ: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների: Սառը մեկնարկի գերազանց հատկությունները ապահովում են գերազանց քսում: Վառելիքի խնայողության շնորհիվ **RAVENOL HPS 5W-30** նվազեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումները մթնոլորտ:

Կիրառություն **RAVENOL HPS 5W-30** տրամադրում է.

- Լավ կտրվածքի դիմադրություն
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Երկար ծառայության ժամկետը բարձր օքսիդացման դիմադրության շնորհիվ
- Կատալիզատորի մաքրությունը
- Վառելիքի տնտեսում մասնակի և լրիվ բեռնվածության դեպքում
-

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Ստանդարտ
API	CF, SL	
ACEA	A3, B4	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502.00, VW 505.00	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	850 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	դեղին-շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12.15 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	70.9 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	170	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.71 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	6140 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի միջին տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	20.800 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-39 °C	DIN ISO 3016
Մնկայունություն NOACK	8.9 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	232 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	11 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	1.18 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00	

## OEM անալոգներ

### Chrysler

4761838AD, 4761838MA, 4761844MA

### Honda

087989014

### Hyundai Motor

0510000110, 510000110, 0510000141, 0510000410, 0510000441

**LADA**

88889M05400100, 88889M05400400

**Mazda**

0000775W30QT, 452349R, K004W0508C, K004W0512J, 452362R, 151289, K020W0512J, 530208TFE, 830077281

**Mercedes-Benz**

A000989510419FHFE, A000989510411FHFE, A000989510413FHFE, A000989510417FHFE

**Mitsubishi**

3601610, 3601401

**Nissan**

KLAM305301, KLAM305304

**Subaru**

K0215Y0271

**Suzuki**

9900021A40036

**Toyota**

0888009106, 0888009105, 0888007706, 0888007705, 0888081015, 0888081013, 0888381013

**Դադարեցված փաթեթավորում**

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 լ	1111117-001-01-100	4014835625518
	1111117-001-06-999	2200000024381
60 լ	1111117-060-01-100	4014835625563
	1111117-060-01-809	2200000026699
		2200000028556
208 լ	1111117-208-01-100	4014835625587
	1111117-208-01-809	4014835803084
	1111117-208-01-888	2200000023568
60 լ, տպագիր տակառ	1111117-060-01-809	
20 լ, ecobox	1111117-020-01-888	
20 լ	1111117-020-01-999	
5 լ		4014835625556
		2200000031181
	1111117-005-01-100	2200000032539
	1111117-005-01-101	2200000023483
		2200000025272