

RAVENOL HPS 5W-30

CleanSynto®

Մածուցիկություն: 5W-30

Semi-synthetic



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



10 Լ

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



5 l

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



4 l

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



1 000 l

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

RAVENOL HPS SAE 5W-30 is modern high performance low friction semi synthetic hydrocrack hypersynth multigrade motor oil with CleanSynto® technology, formulated with PAO (Polyalphaolefines), for passenger car gasoline and diesel engines, with and without turbocharging and direct injection.

RAVENOL HPS SAE 5W-30 achieves a high viscosity index through its formulation with special base oils. The excellent cold start behaviour provides an optimum lubricating safety during the cold run phase.

Because of a considerable fuel saving **RAVENOL HPS SAE 5W-30** contributes to protect the environment by reducing the emissions.

RAVENOL HPS SAE 5W-30 minimizes friction, wear and fuel consumption with excellent cold start characteristics.

Suitable for extended oil change intervals where recommended by manufacturer.

Application Note

RAVENOL HPS SAE 5W-30 is low friction motor oil, which is suitable for performance motors. It is recommended for all modern passenger car gasoline and diesel engines, including turbo versions and for direct injection motors and also recommended for all operation conditions.

Characteristics

- Fuel economy in part and full power operation.
- Very stable and excellent viscosity behaviour.
- Excellent shear stability.
- Excellent cold starting characteristics.
- A safe lubricant film at high operating temperatures.
- Excellent detergent- and dispersant characteristics.
- High wear and corrosion protection, high oxidation stability.
- Prevention of sludge formation.
- Extended lifetime because of oxidation stability.
- Suitable for catalyts.

Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Վուղիտ
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 գ/սմ ³	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12.15 mm ² /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	70.9 mm ² /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 մղման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	20.800 մՊա*վրկ	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-39 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	8.9 % M/M	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	232 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	11 մգ KOH/գ	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	1.18 %wt.	DIN 51575

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