

Моторно уље RAVENOL HPS 5W-30

CleanSynto®

Вискозност: 5W-30

Полусинтетичко уље



1 л

Чланак:
1111117-001
Чланак:
1111117-001-01-999
Баркод:
4014835722811



60 л

Чланак:
1111117-060
Чланак:
1111117-060-01-999
Баркод:
4014835722866



208 л, штампано буре

Чланак:
1111117-D28
Чланак:
1111117-D28-01-888
Баркод:
4014835722804



208 л

Чланак:
1111117-208
Чланак:
1111117-208-01-999
Баркод:
4014835722880



60 л, штампано буре

Чланак:
1111117-D60
Чланак:
1111117-D60-01-888
Баркод:
4014835722835



20 л, есобоx

Чланак:
1111117-B20
Чланак:
1111117-B20-01-888
Баркод:
4014835773127



20 л

Чланак:
1111117-020
Чланак:
1111117-020-01-999



10 л

Чланак:
1111117-010
Чланак:
1111117-010-01-999
Баркод:
4014835722842



5 л

Чланак:
1111117-005
Чланак:
1111117-005-01-999
Баркод:
4014835722859



4 л

Чланак:
1111117-004
Чланак:
1111117-004-01-999
Баркод:
4014835722897



1 000 л

Чланак:
1111117-700
Чланак:
1111117-700-01-999

RAVENOL HPS 5W-30 полусинтетичко лако течно моторно уље, произведено коришћењем технологије CleanSynto® на бази хидрокрекинговог базног уља треће групе са додавањем полиалфаолефина ПАО, за бензинске и дизелске моторе лажних аутомобила са и без турбонаддува и директним убризгавањем горива.

Минимизира трење, хабање, штеди гориво, пружа изврсна својства при хладном старту. Продужени интервали замене према захтевима произвођача аутомобила. Одлична својства при хладном старту пружају одлично подмазивање. Због уштеде горива **RAVENOL HPS 5W-30** смањује емисију штетних супстанци у атмосферу.

Применение **RAVENOL HPS 5W-30** обезбечава:

- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Чистоту катализаторов
- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Защиту от износа, коррозии и пенообразования

Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CF, SL	
ACEA	A3, B4	
Испуњава захтеве	BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502.00, VW 505.00	
Густина на 20°C	850 г/цм ³	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	12.15 мм ² /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	70.9 мм ² /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	170	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.71 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -30°C	6140 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -35°C	20.800 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-39 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	8.9 %	ASTM D5800
Температура паљења	232 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	11 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	1.18 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

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

Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1111117-001-01-100	4014835625518
	1111117-001-06-999	2200000024381
60 л	1111117-060-01-100	4014835625563
	1111117-060-01-809	2200000026699
		2200000028556
208 л	1111117-208-01-100	4014835625587
	1111117-208-01-809	4014835803084
	1111117-208-01-888	2200000023568
60 л, штампано буре	1111117-060-01-809	
20 л, есовох	1111117-020-01-888	
20 л	1111117-020-01-999	
5 л		4014835625556
	1111117-005-01-100	2200000031181
	1111117-005-01-101	2200000032539
		2200000023483
		2200000025272