

Мотор майы RAVENOL HLS 5W-30

CleanSynto®

илешкектүүлүк: 5W-30

Синтетикалык



60 L, басылган баррель

Продукт коду:
1111119-D60
Продукт коду:
1111119-D60-01-888
Штрихкод:
4014835723030



1 000 L

Продукт коду:
1111119-700
Продукт коду:
1111119-700-01-999



208 L, басылган баррель

Продукт коду:
1111119-D28
Продукт коду:
1111119-D28-01-888
Штрихкод:
4014835723009



208 L

Продукт коду:
1111119-208
Продукт коду:
1111119-208-01-999
Штрихкод:
4014835723085



1 L

Продукт коду:
1111119-001
Продукт коду:
1111119-001-01-999
Штрихкод:
4014835723016



60 L

Продукт коду:
1111119-060
Продукт коду:
1111119-060-01-999
Штрихкод:
4014835723061



20 L, ecobox

Продукт коду:
1111119-B20
Продукт коду:
1111119-B20-01-888
Штрихкод:
4014835773325



20 L

Продукт коду:
1111119-020
Продукт коду:
1111119-020-01-999
Штрихкод:
4014835723023



10 L

Продукт коду:
1111119-010
Продукт коду:
1111119-010-01-999
Штрихкод:
4014835723047



5 L

Продукт коду:
1111119-005
Продукт коду:
1111119-005-01-999
Штрихкод:
4014835723054



4 L

Продукт коду:
1111119-004
Продукт коду:
1111119-004-01-999
Штрихкод:
4014835723092

RAVENOL HLS 5W-30 – CleanSynto® технологиясы менен даярдалган синтетикалык, жеңил агымдуу мотор майы, бензин жана дизель жеңил автомашиналарынын турбонаддуву бар же жок, түздөн-түз отун чачуусу бар кыймылдаткычтары үчүн. Сүрүлүүнү, эскирүүнү минималдап, күйүүчү майды үнөмдөөгө мүмкүндүк берет, «муздак» иштетүүдө мыкты касиеттерге ээ. Май алмаштыруу интервалдары автоөндүрүүчүнүн талаптарына ылайык узартылган.

«Муздак» иштетүүдө жакшы майлоо касиеттерин камсыздайт. Күйүүчү майды үнөмдөөгө мүмкүндүк берип, натыйжада зыяндуу заттардын атмосферага бөлүнүшүн азайтат.

MID SAPS (фосфор, күл жана күкүрт орточо мазмунда) майы болуп саналат жана DPF сажын фильтрдин бүтөлүшүн алдын алат.

Турбонаддуу бар же жок, түздөн-түз отун чачуусу бар бензин жана дизель кыймылдаткычтары үчүн ар кандай эксплуатациялык шарттарда сунушталат. DPF сажын фильтри бар унааларга да ылайыктуу.

RAVENOL HLS 5W-30 колдонулганда камсыздалат:

- Жүктүн ар кандай деңгээлинде күйүүчү майды үнөмдөө
- Жогорку ылдамдыкта да кыймылдаткычты эскирүүдөн мыкты коргоо, кыймылдаткычтын узак мөөнөттүү иштөөсүн камсыз кылат
- Муздак иштетүүдө (-25 °C төмөн да) мыкты көрсөткүчтөр
- Ар кандай шартта туруктуу май пленкасы
- Буулануу ылдамдыгынын төмөн болушу менен майдын аз сарпталышы
- Поршень шакектери жана клапандар аймагында камерада нагар түзүлбөшү
- Тыгыныч материалдарына нейтралдуу мамиле
- Май алмаштыруу интервалдарынын көбөйүшү жана табигый ресурстарды коргоо

Мүнөздөмөлөрү

аты	Мааниси	Аудит
API	CF, SN	
ACEA	C3	
Өндүрүүчү тарабынан бекитилген	BMW Longlife-04, GM dexos2®, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Opel OV 040 1547 - D30, VW 505.00, VW 505.01	
Талаптарга жооп берет	Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S3, Stellantis FPW9.55535/03, VW 502.00	
Тығыздык 20°Сде	847 g/cm³	EN ISO 12185
Түсү	Сары-күрөң	визуалдык
Илешкектүүлүк 100°Сде	12.2 mm²/s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк 40°Сде	72.7 mm²/s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк индекси VI	166	DIN ISO 2909
Жогорку температурадагы илешкектүүлүк (HTHS) 150°Сде	3.51 mPa*s	ASTM D5481
Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -30°Сде	5216 mPa*s	ASTM D5293
Төмөн температурадагы айланма илешкектүүлүк (MRV) -35°Сде	23000 mPa*s	ASTM D4684
Муздоо температурасы	-39 °C	DIN ISO 3016
NOACK боюнча учуучулук	6.9 %	ASTM D5800
Жануу температурасы	234 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочтук саны	7.8 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфаттуу күлдүүлүк	0.8 %wt.	DIN 51575
Сунуштар	Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S3, Stellantis FPW9.55535/03, VW 502 00	

ОЕМ аналогдору

Alpine

101361, 0101361, 0100301, 100301, 0101369, 101369, 0100309, 100309, 101362, 0101362, 0100302, 100302, 101363, 0101363, 0100303, 100303, 101365, 0101365, 0100305, 100305, 101364, 0101364, 0100304, 100304

BMW

83210406573, 83210398507, 83210398509, 83210398511, 83212165648, 83212165645, 83212405633, 83212405077, 83212459736, 83212456990, 83212465865, 83212466459, 83210398508

Chrysler

68001337EA, 68001334AA, 68001335AA, 68001335AB, 68001335PA, 05166241AA, 05166248AA, 68001335PB, 68524973AA

FEBI

32941, 32942, 32943, 39336, 32944

Ford

KAMJ2C912FA1, 2420906, KAMJ9C912JA1, 2520314, KAMJ2C912FC1, 2420908, KAMJ9C912JC1, 2520316, KAMJ2C912FD1, 2420910, KAMJ9C912JD1, 2520318, KAMJ2C912FF1, 2420912, KAMJ9C912JF1, 2520320

General Motors

88865157, 93165690, 95599403, 400131751, 315155002, 400127072, 12799130, 12799132, 19104983, 19375048, 1942053, 93165313, 19419412, 109289, 19354306, 88865338, 95599404, 109129, 19420549, 109289T, 19354309, 19286398, 19286427, 93165661, 93165662, 93165562, 4200000, 93165561, 1942007, 93165554, 93165555, 93165209, 93165002, 1942206, 93165003, 1942207, 1942040, 1942218, 4200609, 93165014, 1942217, 93165008, 1942039, 93165009, 93165210, 88865539, 109200, 19336418, 4036021548142, 19286399, 93165556, 1942208, 93165004, 1942041, 93165211, 458942, 95599405, 315159004, 400131769, 400127080, 12799133, 19104984, 19375049, 19419413, 109290, 19420550, 109290T, 19286400, 19286428, 1942069, 95599581, 93165557, 93165212, 93165005, 1942042, 1942219, 93165010, 89063549, 19104985, 19375050, 93165558, 1942004, 1942009, 93165611, 1942220, 93165011, 1942011, 93165613, 93165559, 93160352, 19246956, 19375051, 1942054, 93165314, 1942010, 93165612, 1942006, 93165560, 95599408, 1942216, 1942012, 93165614, 93165007, 109201, 1942215, 93165006

Hyundai XTeer

1011003, 1011224, 1011004, 1011115, 1041222, 1041118, 1041115, 1051222, 1061001, 1051224, 1061224, 1200015, 1200224, 1200118, 1200115

Mercedes-Benz

A000989550411FBDR, A0009899701ADA6, A0009899701AAA6, A0009899701ARU8, A0019893701AAA6, A000989800211BMER, A000989800217BMER, A0009899701AAA8, A0009899701AAA9, A000989550411FBDD, A000989950211AMED, A0019893701BAA7, A0019893701BAA2, A0019893701, A000989950211AMEW, A000989700611ABDW, A000989920511GMEI, A000989860417EMEJ, A000989860411EMEJ, A000989820719FBDK, A000989820719FBDE, A000989820719FBDD, A000989820718FBDK, A000989820718FBDE, A000989820717FBDW, A000989820717FBDR, A000989820717FBDM, A000989820717FBDK, A000989820717FBDE, A000989820717FBDD, A000989820715FBDK, A000989820711FBDW, A000989820711FBDR, A000989820711FBDM, A000989820711FBDK, A000989820711FBDE, A000989820711FBDD, A000989820709FBDD, A000989800217BMER, A000989800211BMER, A000989700619AMEE, A000989700619AMED, A000989700619ABDE, A000989700618AMEW, A000989700618AMEE, A000989700618ABDW, A000989700618ABDE, A000989700617AMEW, A000989700617AMEE, A000989700617AMED, A000989700617ABDW, A000989700617ABDS, A000989700617ABDE, A000989700616AMEE, A000989700616ABDE, A000989700611AMEW, A000989700611AMEE, A000989700611AMED, A000989700611ABDE, A000989700609AMED, A000989550419FMEE, A000989550418FMEW, A000989550417FMEE, A000989550411FMEI, A000989550411FMEE, A000989100819BBDU, A000989100817BBDU, A000989100811BBDU, A0019893701BRD6, A000989950211, A000989550411, A000989700611, A000989950216AMEE, A000989950217AMEE, A000989550409, A00198937010016, A000989950217AMED, A000989950217AMEW, A0019893701AGA6, A0019893701BGA2, A0000989950217AMEW, A00198937010018, A0019893701USA6, A0019893701USA8, A000989800211BMEU, A000989800217BMEU, A0019893701USA9, A000989800219BMEU, A0019893701AAA8, A000989950211AMEE, A000989550417FBDR, BQ1090237, BQ1090239, A001989370110, A000989860412EMEJ, A0009899701ADA4, A0009899701AAA4, A000989700613AMEW, A000989950217AMES, A000989920513GMEI, A000989820713FBDW, A000989820713FBDM, A000989820713FBDK, A000989820713FBDE, A000989800213BMER, A000989700613AMEE, A000989700613ABDW, A000989700613ABDE, A000989550413FMEI, A000989550413FMEE, A000989950213, A000989700613, A0019893701BAA4, A000989950213AMEE, A0019893701BAA6

Mitsubishi

MZ320267, MZ320268

Nissan

KE90091033, KE90091043, KE90091073

Opel

1942000, 1942001, 1942002, 1942003, 1942214

SWAG

15932941, 15932942, 15932943, 99939336, 15932944

SsangYong

SY0000000657, 0000000657, LLK05W30001, LLK05W30004, 0000000658, SY0000000658, 0000000658, 0000000666

УАЗ

000000473408600

Токтотулган таңгактоо

Таңгактоо	Продукт коду	Штрихкод
208 L	1111119-208-01-100	4014835625280
		2200000033031
208 L	1111119-208-01-999	
1 L	1111119-001-01-100	4014835625211
	1111119-001-01-993	4014835848191
	1111119-001-06-999	2200000028549
60 L	1111119-060-01-100	4014835625266
		2200000039750
		2200000041845
5 L	1111119-005-01-100	4014835625259
		2200000021182
		2200000037831
4 L	1111119-004-01-993	4014835848221