

Моторно уље RAVENOL VMS 5W-30

CleanSynto®

Вискозност: 5W-30

Синтетички



1 л

Чланак:
1111144-001
Чланак:
1111144-001-01-999
Баркод:
4014835840416



5 л

Чланак:
1111144-005
Чланак:
1111144-005-01-999
Баркод:
4014835840805



10 л

Чланак:
1111144-010



20 л

Чланак:
1111144-020



20 л, есобох

Чланак:
1111144-B20



60 л

Чланак:
1111144-060



60 л, штампано буре

Чланак:
1111144-D60



208 л

Чланак:
1111144-208



208 л, штампано буре

Чланак:
1111144-D28



1 000 л

Чланак:
1111144-700

RAVENOL VMS 5W-30 је синтетичко уље ниског трења произведено коришћењем CleanSynto® технологије за бензинске и дизел моторе са и без турбо пуњења Даимлер путничких аутомобила.

Минимизира трење, хабање, смањује потрошњу горива и пружа одличне карактеристике хладног старта. Продужени интервали замене према захтевима произвођача возила. Одлична својства хладног старта обезбеђују оптимално подмазивање чак и када мотор није загрејан.

Захваљујући штедљивости горива, смањује емисију штетних материја у атмосферу. Примена **RAVENOL VMS 5W-30** спречава зачепљење филтера за честице.

Користи се као моторно уље са ниским трењем за модерне моторе. Користи се за савремене бензинске и дизел моторе са и без турбо пуњења путничких аутомобила у свим условима рада. Може се користити за моторе опремљене филтером за честице, препоручује се за употребу у сервисирању Daimler мотора где је потребна употреба уља са мало пепела са спецификацијом MB 229.52. Погодно за BlueTEC OM642.

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

- Уштеда горива при делимичном и пуном оптерећењу
- Одлична заштита од хабања и висок индекс вискозности чак и при великим брзинама рада, продужавајући век трајања мотора
- Одличне перформансе хладног старта чак и при ниским температурама испод -30 °C
- Снажан уљни филм на високим радним температурама
- Мала испарљивост, смањена потрошња уља
- Нема наслага у комори за сагоревање, у пределу клипних прстенова и вентила
- Неутралност материјала за заптивање
- Продужени интервали замене, поштовање животне средине

Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	SN	
ACEA	C3	
Одобрен произвођач	MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52	
Испуњава захтеве	Chrysler MS-11106	
Густина на 20°C	847 г/цм³	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	12.2 мм²/с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	72.8 мм²/с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	165	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.51 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -30°C	5258 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -35°C	22500 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-39 °C	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	7 %	ASTM D5800
Температура паљења	234 °C	DIN EN ISO 2592
Основни број	8.6 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.8 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

Mercedes-Benz

A000989550411FBDR, A0009899701ADA6, A0009899701AAA6, A0009899701ARU8, A0019893701AAA6, A000989800211BMER, A000989800217BMER, A000989550417FBDR, A000989950211AMEW, A000989700611ABDW, A000989920511GMEI, A000989860417EMEJ, A000989860411EMEJ, A000989820719FBDK, A000989820719FBDE, A000989820719FBDD, A000989820718FBDK, A000989820718FBDE, A000989820717FBDW, A000989820717FBDR, A000989820717FBDM, A000989820717FBDK, A000989820717FBDE, A000989820717FBDD, A000989820715FBDK, A000989820711FBDW, A000989820711FBDR, A000989820711FBDM, A000989820711FBDK, A000989820711FBDE, A000989820711FBDD, A000989820709FBDD, A000989800217BMEP, A000989800211BMEP, A000989700619AMEE, A000989700619AMED, A000989700619ABDE, A000989700618AMEW, A000989700618AMEE, A000989700618ABDW, A000989700618ABDE, A000989700617AMEW, A000989700617AMEE, A000989700617AMED, A000989700617ABDW, A000989700617ABDS, A000989700617ABDE, A000989700616AMEE, A000989700616ABDE, A000989700611AMEW, A000989700611AMEE, A000989700611AMED, A000989700611ABDE, A000989700609AMED, A000989550419FMEE, A000989550418FMEE, A000989550417FMEE, A000989550411FMEI, A000989550411FMEE, A000989100819BBDU, A000989100817BBDU, A000989100811BBDU, A0019893701BRD6, A000989950211, A000989550411, A000989700611, BQ1090237, BQ1090239, A001989370110, A0009899701AAA8, A0009899701AAA9, A000989550411FBDD,

A000989950211AMED, A0019893701BAA7, A0019893701BAA2, A0019893701, A000989950216AMEE, A000989950217AMEE, A000989550409, A00198937010016, A000989950217AMED, A000989950217AMEW, A0019893701AGA6, A0019893701BGA2, A0000989950217AMEW, A00198937010018, A0019893701USA6, A0019893701USA8, A000989800211BMEU, A000989800217BMEU, A0019893701USA9, A000989800219BMEU, A0019893701AAA8, A000989950211AMEE, A000989950213AMEW, A0009899701ADA4, A0009899701AAA4, A000989700613AMEE, A000989700613ABDW, A000989700613ABDE, A000989550413FMEI, A000989550413FMEE, A000989950213, A000989700613, A000989700613AMEW, A000989950217AMES, A000989920513GMEI, A000989820713FBDW, A000989820713FBDM, A000989820713FBDK, A000989820713FBDE, A000989800213BMEP, A0019893701BAA4, A000989950213AMEE, A0019893701BAA6, A000989860412EMEJ

Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
20 л, есобох	1111144-B20-01-888	
60 л	1111144-060-01-999	
208 л	1111144-208-01-999	