

Շարժիչային յուղ RAVENOL VMO 5W-40

CleanSynto®

SAE: 5W-40 **Synthetic**



1 Լ

Vendor:
1111133-001
Vendor:
1111133-001-01-999
Barcode:
4014835723818



4 Լ

Vendor:
1111133-004
Vendor:
1111133-004-01-999
Barcode:
4014835723894



5 Լ

Vendor:
1111133-005
Vendor:
1111133-005-01-999
Barcode:
4014835723856



10 Լ

Vendor:
1111133-010
Vendor:
1111133-010-01-999
Barcode:
4014835723849



20 Լ

Vendor:
1111133-020
Vendor:
1111133-020-01-999
Barcode:
4014835723825



20 Լ, ecobox

Vendor:
1111133-B20



60 Լ

Vendor:
1111133-060
Vendor:
1111133-060-01-999
Barcode:
2009380000332



60 Լ, տպագիր տակառ

Vendor:
1111133-D60
Vendor:
1111133-D60-01-888
Barcode:
4014835723832



208 լ

Vendor:
1111133-208
 Vendor:
 1111133-208-01-999
 Barcode:
 4014835723887



208 լ, տպագիր տակառ

Vendor:
1111133-D28
 Vendor:
 1111133-D28-01-888
 Barcode:
 4014835723801



1 000 լ

Vendor:
1111133-700
 Vendor:
 1111133-700-01-999

RAVENOL VMO 5W-40 - սինթետիկ, հեշտ հոսող, միջին մոխրի (MID SAPS) շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է CleanSynto® տեխնոլոգիայով մարդատար բեռնափոխակի և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա: Նվազեցնում է շփումը և մաշվածությունը, խնայում է վառելիքը և ապահովում սառը գործարկման գերազանց հատկություններ: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների:

Մշակված է հատուկ ընտրված յուղի հիման վրա՝ բարձր մածուցիկության ինդեքսով: Ապահովում է լավ քսայուղային հատկություններ «սառը» մեկնարկների ժամանակ: Թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, ինչը հանգեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումների կրճատմանը մթնոլորտ: Ապահովում է նվազագույն մաշվածություն, ինչը մեծացնում է շարժիչի կյանքը:

Երկարացնում է DPF և եռակողմ TCW կատալիզատորի ծառայության ժամկետը: Համապատասխանում է արտանետվող գազերի արտանետումների EURO IV և EURO V ստանդարտների պահանջներին:

Դիմումը **VMO SAE 5W-40** ապահովում է.

- Վառելիքի խնայողություն մասնակի և լրիվ բեռնվածությամբ
- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն և բարձր մածուցիկության գործակից արագընթաց վարելիս, շարժիչի երկար կյանք
- Գերազանց կատարում սառը մեկնարկի ժամանակ, նույնիսկ -30 °C ցածր ցածր ջերմաստիճանում
- Փականների ֆունկցիոնալությունը բոլոր ջերմաստիճաններում
- Անվտանգ քսայուղը շատ բարձր ջերմաստիճանում
- Նավթի ցածր սպառումը ցածր գոլորշիացման արագության պատճառով
- Միոնցային օդակների և փականների տարածքում այրման պալատներում ածխածնի ածխածնի բացակայություն
- Չեզոք վարքագիծ կնքման նյութերի նկատմամբ
- Նավթի փոփոխության ընդմիջումների ավելացում և բնական ռեսուրսների պաշտպանություն
- MidSAPS (Mid SAPS) = ծծմբի, ֆոսֆորի և սուլֆատի մոխրի պարունակության նվազում
- Ուժեղ նավթի թաղանթ բարձր աշխատանքային ջերմաստիճաններում

Characteristics

Title	Value	Audit
API	CF, SN	
ACEA	C3	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	BMW Longlife-04, GM dexos2®, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, VW 505.00, VW 505.01	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-GH2, Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C 917-A, Porsche A40, VW 502.00	
Density at 20 °C	848 kg/m ³	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	13.3 mm ² /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	80 mm ² /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	170	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	4 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -30 °C	6375 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C	27.000 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-45 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	8.8 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	242 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	8.7 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.77 %wt.	DIN 51575

Analogs

Alpine

100169, 0100169, 0100179, 100179, 100161, 0100161, 0100171, 100171, 0100162, 100162, 100172, 0100172, 100164, 0100164, 0100174, 100174, 100165, 0100165, 0100175, 100175, 100163, 0100163, 0100173, 100173

BMW

81229407002, 81229407029, 81229407002, 81229407029, 81229407002, 81229407029, 81229407002, 81229407029

DAF

09259XX

Ford

1130308, 1130302, 151FF7, KAMJ5W40GA1, 2420876, 151FF8, KAMJ5W40GC1, 2420878, KAMJ5W40GF1, 2420882, KAMJ5W40GD1, 2420880

General Motors

88901965, 19280522, 19350796, 1942064, 93165506, 88900106, 19280523, 19350797, 19375068, 89062649, 19280525, 19350799, 19375070, 93165507, 1942065, 19280524, 19350798, 19375069

Hyundai XTeer

1041223, 1041013, 1011223, 1011001, 1051223, 1061223, 1061013, 1200117

Volkswagen Group

GCN052167Z4, GCN000600D4, GVWR52502M2, G052167A4, G052505M2, GS55505M2EUR, GS55505M2, G052505, GR52505M2, GR52167M2, GVWR52167M2, G052167M2, GV52167M2, G052167A2, G052167S0, G052167, GC55167F2, GC52167F2, GC60167F2, GC65167F2, GC52107F2, GCN052167Z2, GCN000600D2, G052505M4, GS55505M4EUR, GS55505M4, GR52505M4, GR52167M4, G052167M4, GS55505M6, G052505M6, GR52505M6, GS55505M6EUR, GR52167M6, G052167M6, G052167A6, GC55167F6, GC52167F6, GC60167F6, GC65167F6, GC52107F6, G052505M9, GR52505M9, GS55505M9EUR, GR52167M9, GC55167F9, GC52167F9, GC60167F9, GC65167F9, GC52107F9, G052167M9, G052167M3

Volvo

23211287, 23211288, 21363430, 23211290

Out of production

Product	Vendor	Barcode
1 l	1111133-001-01-000	4014835711013
	1111133-001-01-993	4014835848139
	1111133-001-06-999	2200000032041
	1111133-001-01-100	
4 l	1111133-004-01-993	4014835848160
5 l	1111133-005-01-000	4014835711051
	1111133-005-01-100	2200000040268
		2200000040343
20 l, ecobox	1111133-B20-01-888	
60 l	1111133-060-01-888	
	1111133-060-01-999	
208 l	1111133-208-01-888	
	1111133-208-01-999	