

# Շարժիչային յուղ RAVENOL VMO 5W-40

CleanSynto®

Մածուցիկություն: 5W-40

Synthetic



**1 Լ**

Հոդված:  
**1111133-001**  
Հոդված:  
1111133-001-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723818



**4 Լ**

Հոդված:  
**1111133-004**  
Հոդված:  
1111133-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723894



**5 Լ**

Հոդված:  
**1111133-005**  
Հոդված:  
1111133-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723856



**10 Լ**

Հոդված:  
**1111133-010**  
Հոդված:  
1111133-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723849



**20 Լ**

Հոդված:  
**1111133-020**  
Հոդված:  
1111133-020-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723825



**20 Լ, ecobox**

Հոդված:  
**1111133-B20**  
Հոդված:  
1111133-B20-01-888



**60 Լ**

Հոդված:  
**1111133-060**  
Հոդված:  
1111133-060-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
2009380000332



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111133-D60**  
Հոդված:  
1111133-D60-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723832



### **208 լ**

Հոդված:  
**1111133-208**  
 Հոդված:  
 1111133-208-01-999  
 Շտրիխ կոդ:  
 4014835723887



### **208 լ, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1111133-D28**  
 Հոդված:  
 1111133-D28-01-888  
 Շտրիխ կոդ:  
 4014835723801



### **1 000 լ**

Հոդված:  
**1111133-700**  
 Հոդված:  
 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

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Սուղիս
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	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	848 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	13.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	80 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	170	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	4 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	6375 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	27.000 մՊա*վրկ	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-45 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	8.8 % M/M	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	242 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	8.7 մգ KOH/գ	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.77 %wt.	DIN 51575

## OEM անալոգներ

### Alpine

100169, 0100169, 0100179, 100179, 100161, 0100161, 0100171, 100171, 100162, 0100162, 0100172, 100172, 0100164, 100164, 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, 88900106, 93165506, 1942064, 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, GR52505M2, G052505, GS55505M2, G052167A2, G052167M2, GV52167M2, GR52167M2, GVWR52167M2, G052167, GC55167F2, GC52167F2, GC60167F2, GC65167F2, GC52107F2, G052167S0, GCN052167Z2, GCN000600D2, G052505M4, GS55505M4EUR, GR52505M4, GS55505M4, G052167M4, GR52167M4, GS55505M6, G052505M6, GR52505M6, GS55505M6EUR, GR52167M6, G052167A6, G052167M6, GC55167F6, GC52167F6, GC60167F6, GC65167F6, GC52107F6, G052505M9, GR52505M9, GS55505M9EUR, GR52167M9, G052167M3, GC55167F9, GC52167F9, GC60167F9, GC65167F9, GC52107F9, G052167M9

## Volvo

23211287, 23211288, 21363430, 23211290

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 Լ	1111133-001-01-000	4014835711013
	1111133-001-01-993	
	1111133-001-06-999	
	1111133-001-01-100	
4 Լ	1111133-004-01-993	4014835848160
5 Լ	1111133-005-01-000	4014835711051
	1111133-005-01-100	2200000040268
		2200000040343
20 Լ, ecobox	1111133-B20-01-888	
60 Լ	1111133-060-01-888	
	1111133-060-01-999	
208 Լ	1111133-208-01-888	
	1111133-208-01-999	