

# Փոխանցման յոլդ **RAVENOL VSG 75W-90**

**Մածուցիկություն: 75W-90**

*Full synthetic*



**1 l**

Հոդված:  
**1221101-001**  
Հոդված:  
1221101-001-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733916



**4 l**

Հոդված:  
**1221101-004**  
Հոդված:  
1221101-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733992



**10 l**

Հոդված:  
**1221101-010**  
Հոդված:  
1221101-010-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733947



**20 l**

Հոդված:  
**1221101-020**  
Հոդված:  
1221101-020-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733923



**20 l, ecobox**

Հոդված:  
**1221101-B20**  
Հոդված:  
1221101-B20-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835846654



**60 l**

Հոդված:  
**1221101-060**  
Հոդված:  
1221101-060-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
2200000083081



**60 l, տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1221101-D60**  
Հոդված:  
1221101-D60-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733930



**208 l**

Հոդված:  
**1221101-208**  
Հոդված:  
1221101-208-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733985



### **208 լ տպագիր տակաո**

Հոդված:  
**1221101-D28**  
Հոդված:  
1221101-D28-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835733909



### **1 000 լ**

Հոդված:  
**1221101-700**

**RAVENOL VSG SAE 75W-90** - Լիովին սինթետիկ լավագույն որակի փոխանցման յուղ: Ապահովում է հուսալի պաշտպանություն մաշվածությունից, մեծացնում է փոխարինման միջակայքը՝ շնորհիվ բարձր ջերմային կայունության:

Օգտագործվում է բարձր բեռնված փոխանցումների համար: Հարմար է սինխրոն և ոչ սինխրոն փոխանցման տուփերում, բաշխման արկղերում և հոսանքի ելքերում օգտագործելու համար, որտեղ պահանջվում են API GL-5 և GL-4 որակի յուղեր:

Օգտագործումը **VSG SAE 75W-90** ապահովում է.

- Բարձր կատարողականություն, ինչը մեծացնում է յուղի փոփոխության ընդմիջումները՝ ըստ արտադրողի ցուցումների
- Գերազանց աշխատանք ծայրահեղ ցածր ջերմաստիճաններում
- Լավագույն մաշվածության պաշտպանություն և փոխանցման արդյունավետություն
- Վառելիքի խնայողություն նույնիսկ շրջակա միջավայրի ցածր ջերմաստիճանում
- Կայուն նավթի ֆիլմը բարձր բեռների
- Բացառիկ կոռոզիոն պաշտպանություն և լավ համատեղելիություն գունավոր մետաղների հետ
- Բարձր օքսիդացման դիմադրություն, կանխել յուղի խտացումը և նստվածքների առաջացումը
- Նավթի բարձր կարողությունը խոչընդոտում է տիղմի ձևավորմանը, ապահովելով փոխանցման բաղադրիչների մաքրությունը եւ դրանով իսկ ավելացնելով սպասարկման ընդմիջումները
- Լավ համատեղելիություն էլաստոմերների հետ՝ արտահոսքը կանխելու համար
- Բարձր կտրվածքային կայունություն, SAE տիպի 75W-90 յուղի գերազանց մածուցիկության հատկությունների պահպանում, նույնիսկ օգտագործման երկար ժամանակահատվածներից հետո
- Հուսալի պաշտպանություն ժանգից, կոռոզիայից և փրփուրից
- Ցածր հորդառատ կետ
- Գերազանց հակամաշված հատկություններ

## Բնութագրերը

Մտն	Իմաստը	Սուդիտ
API	GL-4, GL-5	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	BMW MTF-LT-4, BMW OSP, BMW SAF-XO, BOT 130 M, BOT 328, BOT 720, DAF LKW, DTFR 12B140 (MB 235.8), DTFR 13B110 (MB 235.11), Ford WSD-M2C 200-C, MAN 342 Type S1, MB 235.11, MB 235.21, MB 235.72, MB 235.8, MB 235.9, MIL-L-2105 D, Renault LKW, Scania STO 1:0, VW G 052 145, VW G 052 539, VW G 052 911, Volvo 97312, Volvo 97315, Volvo 97319, ZF TE-ML 12B, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B	
Համապատասխանում է	IVECO	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	839.8 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Yellow	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	16.8 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	108.8 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	168	DIN ISO 2909
Բրոկֆիլդի մածուցիկություն - 40°C-ում	47.000 mPa*s	ASTM D2983
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-57 °C	DIN ISO 3016
Կառուցման ջերմաստիճան	224 °C	DIN EN ISO 2592
Փրփուրի առաջացում I՝ 24°C-ում	0/0 ml/ml	ASTM D892
Փրփուրի առաջացում II՝ 93.5°C-ում	0/0 ml/ml	ASTM D892
Փրփուրի առաջացում III՝ 24°C-ից մինչև 93.5°C	0/0 ml/ml	ASTM D892
Բրոնզային կոռոզիայի թեստ, 121°C / 3 ժամ	1a	ASTM D130

## OEM անալոգներ

### AcDelco

104105, 89021678, 89021676, 104016, 88900401, 88861719, 104099, 89021991

### Alpine

101521, 0101521, 100741, 0100741, 0101522, 101522, 0100742, 100742, 0101523, 101523, 100743, 0100743, 0101524, 101524, 0100744, 100744, 0101525, 101525, 0100745, 100745

## **BMW**

83222445460, 88889421925, 83220430275, 83222148571, 83222365991, 83229407809, 83222148566, 83227695240, 83229401720, 83222365987, 83222148570, 8322236598, 83225A53CB0, 83222339223, 33117695240, 83220421925, 83229407768, 83229407808

## **Chrysler**

05136033AC, 68340460AA, 68210514AB, 68218654AB, 5010320AA, 05102232AA, 5102232AA, VU01432, 68218654AA, 68333586AA, 68210514AA, 68044567AA, 68280932AA, 68280932GA, K68280932AA, K68280932GA, 68280933GA, K68280933AA, K68280933GA, 68280933AA, 68218655CB, 68218655AC, 05103529EA, 68218655GA, 68218655CA, 68218655AB, 68218655GB, 05010320GA, 05103529EB, 05103529GA, 68218655GC, K68218655AA, K68218655GA, K68218655GB, 68218655AA, 05010320AA, 68003056AB, 68003056AA, 68218656CA, K68218656AA, 68218656AA

## **DAF**

1659990, 09230BN, 1700190, 1659992, 1700192, 1659991, 1700191, 1659991G, 1700191G, 09070IT, 09229RU

## **FEBI**

32590, 170136, 170137, 170138

## **Ford**

XTM5QS, 1347488, N052145VX00, XT75W90QSC, 1524501, XT75W90QGT, 8U7J19G518AA, 1547419, 8U7J19G518BA, 1114570, 1107100, 95VWXN052162AB, NO52145VX00, 1014923, YM2JN052145AA, 95VWXN052145AA, 97SXM2C200AB, 2593484, MU7JM2C200FA, 1790199, 5021033, 1203249, 5015545, 5023493, 5023494, 5030861, A73SX19547AA, 2U7JM2C9008AA, A86SX2C9008AA, A88SX2C186AAA, 5022813, A89SX2C186ABA, 5022814, A89SX2C186ACA, 97SXM2C200BB, 2593508, MU7JM2C200GA, 1790201, 5015546, 5000989, A86SX2C9008BA, 5023491, 5023492, 5021035, A88SX2C186ACA, 5021040, A88SX2C9010BDA, 5022240, A89SX2C186AAA, 1836657, 97SXM2C200CD, 5003421, 1203251, 1099353, 1045739, 97SXM2C200CB, 2U7JM2C9008CA, A77SX2C9008A, 97SXM2C200CA

## **General Motors**

19351882, GCN052911Z2, 19256084, 1942067, 19351883, 19256085, M80421L, 89021806, 104030, 89021807, 89021808, 19354436, 10953494, 19354435, 104113, 88862476, 93740315, 12346190, 88865876, 88865976, 1940757, 9196089, 19336425, 19336424, 88865776, 19417570, 88861188, 88865978, 10953512, 10953455, 12345841, 12378261, 12378557, 88901362, 09120541, 9986115, 89021675, 89021677, 93740130, 88862475, 95599373, 1940008, 93165383, 1940777, 1942388, 9196534, 1942389, 93165260, 1940776, 17504565010, 1940758, 9196090

## **Hyundai Motor**

43005LIA0, 0895000020

## **Hyundai XTeer**

1011439, 1041439, 1120439, 1200439

## **Isuzu**

188405000B

## **Jaguar**

C2D3650, C2P25272, C2D3653

## **LADA**

88888R75900100, 88888R75900400

## **Land Rover**

TYK500010, LR003137, STC4861, LR006519, XR850056, C2S19889, STC9175, STC9176

## **MAN**

09110700434

## **Mazda**

0000775W90QT, K001W0048E, 00007775W90QT

## **Mercedes-Benz**

A001989250310, A094989150019FDIE, A094989150019FDID, A094989060015CDIB, A000989050419AQJE, A000989050419AQJD, A000989050419ADIE, A0019892803BGA0, A0019892803BAA9, A0019892803AAA9, A0019892803AAA6, A000989790411DQJB, A000989410419FQJE, A000989410419FDIE, A000989410419FDID, A0019892703BAA9, A0019892703AAA9, A000989800411DSJB, A000989420419FSJE, A000989420419FQJE, A000989420419FDIE, A000989420419FDID, A000989070419ASJD, A0019892703, A094989160019FDIE, A094989160019FDID, A0019892803AAA4, A0019892703AAA4, A001989870309, A0019898703, A0019892803, A001989280310, A094989060011, A000989240415BQJP, A001989280315CDIB, A000989660414GQJN, A001989280311, A000989770715CDMB, A990989680009, A0019892703KAA5, A0019892703AAA5, A001989270315CDIB, A000989990615ADIE, A000989800415DSJB, A000989680414GSJN, A000989250415BSJP, A001989270312, A001989530309, A000989790709, A001989530312, A001989530312XX1L, A001989270310, A0019895303, A094989150017FQJW, A094989150017FDIE, A094989150017FDID, A094989110017ADIW, A094989110017ADIE, A000989410417FDIE, A000989240417BQJR, A000989410417FDID, A000989050417AQJW, A000989050417AQJE, A000989050417AQJD, A000989050417ADIW, A000989050417ADIS, A000989050417ADIE, A0019892803BRD2, A0019892803BGA2, A0019892803BAA2, A0019892803AGA8, A000989410417FQJW, A000989410417FQJE, A0019892803ADA8, A000989770717CDMB, A0019892703BRD2, A0019892703BAA2, A0019892703AAA8, A000989990617ADIW, A000989990617ADIE, A000989420417FSJW, A000989420417FSJE, A000989420417FDID, A000989070417ASJE, A000989070417ASJD, A094989230017ADIE, A094989160017FSJW, A094989160017FDIE, A094989160017FDID, A000989250417, A0009890704, A000989420417FDIE, A0019892803AAA8, A000989250417BSJR

## **Mitsubishi**

MZ320010

## **Nissan**

KE91111112R, KE90799933, KE90799933R, KLD3675901, KLD3700001EU, KLD3700001, KE91111112, KLD3700001P

## **Polaris**

2871654, 2876144, 2876251, 3234438, 501391, 2877281, 2877283, 2877926, 2877922, 2877923, 502099, 502094, 502563, 502267, 502264

## **Porsche**

00004321048, 00004330037K01, 00004320530, 00004320530, 00004330504, PCG04321052, N052554B0, 99991706700, 99991709000, 95834153600, 00004321055, 00004330503, 00004330549, 4330504, 00004330472, 00004330548, 00004330089, 00004320420, 00004320776, 00004330555, 00004321012, 00004330471, 00004330500, N052911C0, 00004320471, PCG04321012

## **SWAG**

40932590

## **Scania**

1771844, 1771841, 1771842, 1771843, 1771845

## **SsangYong**

0000000655, 0000000320

## **Subaru**

SOA635001, SOA635048, K0904AA080, K0305Y0900, K0903YA080, SOA427V1700, SOA635301, SOA427V1710

## **Suzuki**

990LM03945, 990LM03945000, 990LM01408000

## **Toyota**

0888580606, 0888502106, 0888502406, 0888580206, 0888580306, 0888581592, 0888581596, 0888581611, 0888581003, 0888580603, 0888502103, 0888581593, 0888581597, 0888581594, 0888581598

## **Volkswagen**

G052539S0

## Volkswagen Group

G065190, G005000, G052580A2, G055190S0, G060145A2, G060517A2, G065190A2, G052524A2, G009317S0, G052157A2, N052190D0, G055517A2, G052512A, G009317, G005100A1, G060726A2, G060726S0, G060726, G052911, G052911S0, G052911A1, G052911A2, G052145S2, G052145A1, G052145A2, G052145S0, N05214500, N052145Z0, G052145, GCN052145Z2, G052539A2

## Volvo

1161648, 31259380, 31367237, 1161513, 1161618, 9487307, 22479650, 1141679, 3809443, 85116234, 85117345, 85117346, 85118707, 85132844, 85132845, 85135071, 22479648, 1141680, 1141681, 3809442, MVBVISHIFT75W90JUG, 3809441, 22479647, 85136283, 1161985, 85136279, 1141682, 22479660, 85107476, 85136284, 1161949, 85136280

## Yamalube

ACCCHNCSFS08

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 Լ	1221101-001-01-000	
	1221101-001-01-999-1	4014835130104
	1221101-001-06-999	2200000027498
	1221101-001-01-998	
10 Լ	1221101-010-01-999	
20 Լ	1221101-020-01-000	4014835131224
	1221101-020-01-998	2200000024138
		2200000025777
20 Լ, ecobox	1221101-B20-01-887	
60 Լ	1221101-060-01-000	4014835131262
	1221101-060-01-887	4014835733961
	1221101-060-01-807	2200000020239
		2200000028051
60 Լ, տպագիր տակառ	1221101-060-01-887	4014835733930
208 Լ	1221101-208-01-887	
	1221101-208-01-998	
	1221101-208-01-999	
208 Լ	1221101-208-01-000	4014835131286
	1221101-208-01-887	2200000047625
	1221101-208-01-998	
208 Լ, տպագիր տակառ	1221101-D28-01-887	