

# Уље за пренос RAVENOL VSG 75W-90

Вискозност: 75W-90

Потпуно синтетички



## 1 л

Чланак:  
**1221101-001**  
Чланак:  
1221101-001-01-999  
Баркод:  
4014835733916



## 4 л

Чланак:  
**1221101-004**  
Чланак:  
1221101-004-01-999  
Баркод:  
4014835733992



## 10 л

Чланак:  
**1221101-010**  
Чланак:  
1221101-010-01-999  
Баркод:  
4014835733947



## 20 л

Чланак:  
**1221101-020**  
Чланак:  
1221101-020-01-999  
Баркод:  
4014835733923



## 20 л, есбоx

Чланак:  
**1221101-B20**  
Чланак:  
1221101-B20-01-888  
Баркод:  
4014835846654



## 60 л

Чланак:  
**1221101-060**  
Чланак:  
1221101-060-01-999  
Баркод:  
2200000083081



## 60 л, штампано буре

Чланак:  
**1221101-D60**  
Чланак:  
1221101-D60-01-888  
Баркод:  
4014835733930



## 208 л

Чланак:  
**1221101-208**  
Чланак:  
1221101-208-01-999  
Баркод:  
4014835733985



### **208 л, штампано буре**

Чланак:  
**1221101-D28**  
Чланак:  
1221101-D28-01-888  
Баркод:  
4014835733909



### **1 000 л**

Чланак:  
**1221101-700**

**RAVENOL VSG SAE 75W-90** потпуно синтетичко универзално трансмисијско уље, произведено на бази висококвалитетног синтетичког базног уља са додавањем специјалног комплекса присадака и инхибитора који обезбеђују беспрекоран рад трансмисије.

Користи се за високо оптерећене трансмисије. Погодан је за примену у синхронизованим и несинхронизованим ковчезима за пренос, раздаточним кутијама и механизмима за избор снаге, тамо где је потребна примена уља класе квалитета API GL-5 и GL-4.

Примена **VSG SAE 75W-90** обезбеђује:

- Високе перформансе које продужавају интервале замене уља у складу са упутствима произвођача
- Одличне перформансе на екстремно ниским температурама
- Најбољу заштиту од хабања и ефикасност преноса
- Уштеду горива чак и на ниским температурама околине
- Стабилан уљни филм при великим оптерећењима
- Изузетну заштиту од корозије и добру компатибилност са обојеним металима
- Високу отпорност на оксидацију, спречавање згушњавања уља и стварања наслага
- Високу способност уља да спречи стварање шлама, обезбеђујући чистоћу компоненти трансмисије и тиме повећавајући међусервисне интервале
- Добру компатибилност са еластомерима за спречавање цурења
- Високу стабилност смицања, очување одличних вискозних својстава SAE уља типа 75W-90 чак и након дугих периода примене
- Поуздану заштиту од рђе, корозије и пене
- Ниску тачку течења
- Одлична својства против хабања

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	GL-4, GL-5	
Испуњава захтеве	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	
Погодан за	IVECO	
Густина на 20°C	839.8 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Жута	visual
Вискозност на 100°C	16.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	108.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	168	DIN ISO 2909
Вискозност, Брукфилд на -40°C	47.000 мПа*с	ASTM D2983
Тачка стињавања	-57 °Ц	DIN ISO 3016
Температура паљења	224 °Ц	DIN EN ISO 2592
Формирање пене И на 24°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Формирање пене ИИ на 93,5°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Формирање пене ИИИ од 24°C до 93,5°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Испитивање корозије бакра, на 121°C / 3х	1a	ASTM D130

## Аналоги OEM

### 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

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1221101-001-01-000	
	1221101-001-01-999-1	4014835130104
	1221101-001-06-999	2200000027498
	1221101-001-01-998	
10 л	1221101-010-01-999	
20 л	1221101-020-01-000	4014835131224
	1221101-020-01-998	2200000024138
		2200000025777
20 л, есобох	1221101-B20-01-887	
60 л	1221101-060-01-000	4014835131262
	1221101-060-01-887	4014835733961
	1221101-060-01-807	2200000020239
		2200000028051
60 л, штампано буре	1221101-060-01-887	4014835733930
208 л	1221101-208-01-887	
	1221101-208-01-998	
	1221101-208-01-999	
208 л	1221101-208-01-000	
	1221101-208-01-887	4014835131286
	1221101-208-01-998	2200000047625
208 л, штампано буре	1221101-D28-01-887	