

# Трансмиссионное масло RAVENOL VSG 75W-90

**Вязкость: 75W-90**

**Полностью синтетическое**



## 1 литр

Артикул:  
**1221101-001**  
Артикул:  
1221101-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835733916



## 4 литра

Артикул:  
**1221101-004**  
Артикул:  
1221101-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835733992



## 10 литров

Артикул:  
**1221101-010**  
Артикул:  
1221101-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835733947



## 20 литров

Артикул:  
**1221101-020**  
Артикул:  
1221101-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835733923



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1221101-B20**  
Артикул:  
1221101-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835846654



## 60 литров

Артикул:  
**1221101-060**  
Артикул:  
1221101-060-01-999  
Штрих-код:  
2200000083081



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1221101-D60**  
Артикул:  
1221101-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835733961



## 208 литров

Артикул:  
**1221101-208**  
Артикул:  
1221101-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835733985



**208 литров,  
принтованная бочка**

Артикул:  
**1221101-D28**  
Артикул:  
1221101-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835733909



**1000 литров**

Артикул:  
**1221101-700**

**RAVENOL VSG SAE 75W-90** – полностью синтетическое универсальное трансмиссионное масло, изготовленное на основе высококачественного синтетического базового масла с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов, обеспечивающих бесперебойную работу трансмиссии.

Применяется для высоконагруженных трансмиссий. Подходит для применения в синхронизированных и не синхронизированных коробках передач, раздаточных коробках и механизмах отбора мощности, там, где требуется применение масла класса качества API GL-5 и GL-4.

Применение **VSG SAE 75W-90** обеспечивает:

- Высокую производительность, что увеличивает интервалы замены масла в соответствии с инструкциями производителя
- Отличную работу при крайне низких температурах
- Наилучшую защиту от износа и КПД трансмиссии
- Экономия топлива даже при низких температурах окружающей среды
- Стабильную масляную пленку при высоких нагрузках
- Исключительную защиту от коррозии и хорошую совместимость с цветными металлами
- Высокую устойчивость к окислению, предотвращение загустевания масла и образования отложений
- Высокую способность масла препятствовать образованию шлама, обеспечивая чистоту компонентов трансмиссии и увеличивая тем самым межсервисные интервалы
- Хорошую совместимость с эластомерами для предотвращения утечек
- Высокую стабильность сдвига, сохранение отличных вязкостных свойств масла SAE типа 75W-90 даже после длительных периодов использования
- Надежную защиту от ржавчины, коррозии и пенообразования
- Низкую температуру потери текучести
- Прекрасные противоизносные свойства

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	GL-4, GL-5	
Соответствует требованиям	BMW OSP, BMW SAF-XO, Castrol BOT 130M, Castrol BOT 328, Castrol BOT 720, DAF LKW (удлинённый интервал замены), 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	
Подходит для	IVECO	
Плотность при 20°C	839.8 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желтый	визуальный
Вязкость при 100°C	16.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	108.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	168	DIN ISO 2909
Вязкость по Брукфильду при -40°C	47.000 mPa*s	ASTM D2983
Температура застывания	-57 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	224 °C	DIN EN ISO 2592
Образование пены I при 24°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Образование пены II при 93.5°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Образование пены III от 24°C до 93.5°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Тест на коррозию меди, при 121°C / 3ч	1a	ASTM D130

## Аналоги OEM

### AcDelco

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

### Alpine

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

### BMW

83227695240, 83222445460, 88889421925, 83220430275, 83222148571, 83222365991, 83229407809, 83222148566,

83229401720, 83222365987, 83222148570, 8322236598, 83222339223, 83225A53CB0, 33117695240, 83220421925, 83229407768, 83229407808

## **Chrysler**

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

## **DAF**

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

## **FEBI**

32590, 170136, 170137, 170138

## **Ford**

N052145VX00, XT75W90QSC, 1347488, 1524501, XT75W90QGT, 8U7J19G518AA, XTM5QS, 1547419, 8U7J19G518BA, 1114570, 1107100, 95VWXN052162AB, NO52145VX00, 1014923, YM2JN052145AA, 95VWXN052145AA, 1790199, 97SXM2C200AB, 2593484, MU7JM2C200FA, 1203249, 5015545, A73SX19547AA, 2U7JM2C9008AA, A86SX2C9008AA, 5023493, 5023494, 5030861, 5021033, 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**

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

## **Hyundai Motor**

43005L1A0, 0895000020

## **Hyundai XTeer**

1011439, 1041439, 1120439

## **Isuzu**

188405000B

## **Jaguar**

C2D3650, C2P25272, C2D3653

## **LADA**

88888R75900100, 88888R75900400

## **Land Rover**

XR850056, C2S19889, TYK500010, LR003137, STC4861, LR006519, 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, A094989160019FDIE, A094989160019FDID, A0019892703, A0019892803AAA4, A0019892703AAA4, A0019892803, A001989870309, A0019898703, A094989060011, A001989280310, A000989240415BQJP, A001989280315CDIB, A000989660414GQJN, A001989280311, A000989770715CDMB, A990989680009, A0019892703KAA5, A0019892703AAA5, A001989270315CDIB, A000989990615ADIE, A000989800415DSJB, A000989680414GSJN, A000989250415BSJP, A001989270312, A001989530309, A0019895303, A001989270310, A001989530312, A001989530312XX1L, A000989790709, A0019892803ADA8, A094989150017FQJW, A094989150017FDIE, A094989150017FDID, A094989110017ADIW, A094989110017ADIE, A000989410417FDIE, A000989410417FDID, A000989050417AQJW, A000989050417AQJE, A000989050417AQJD, A000989050417ADIW, A000989050417ADIS, A000989050417ADIE, A0019892803BRD2, A0019892803BGA2, A0019892803BAA2, A0019892803AGA8, A000989410417FQJW, A000989410417FQJE, A000989240417BQJR, A000989770717CDMB, A0019892703BRD2, A0019892703BAA2, A0019892703AAA8, A000989990617ADIW, A000989990617ADIE, A000989420417FSJW, A000989420417FSJE, A000989420417FDID, A000989070417ASJE, A000989070417ASJD, A000989250417, A0009890704, A000989420417FDIE, A0019892803AAA8, A000989250417BSJR, A094989230017ADIE, A094989160017FSJW, A094989160017FDIE, A094989160017FDID

## Mitsubishi

MZ320010

## Nissan

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

## Polaris

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

## Porsche

99991706700, 99991709000, 00004321055, 00004330503, 00004330549, 00004321048, 00004330037K01, N052554B0, 4330504, 00004320530, 00004320530, 00004330504, 95834153600, PCG04321052, 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

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

Volvo

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

Yamalube

ACCCHNCSFS08

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1221101-001-01-000	
	1221101-001-01-999-1	4014835130104
	1221101-001-06-999	2200000027498
	1221101-001-01-998	
10 литров	1221101-010-01-999	
20 литров	1221101-020-01-000	4014835131224
	1221101-020-01-998	2200000024138
		2200000025777
20 литров, есобох	1221101-B20-01-887	
60 литров		4014835131262
	1221101-060-01-000	4014835733930
	1221101-060-01-887	4014835733961
	1221101-060-01-807	2200000020239
		2200000028051
60 литров, принтованная бочка	1221101-060-01-887	4014835733930
60 литров, принтованная бочка	1221101-060-01-999	
	1221101-060-01-807	
208 литров	1221101-208-01-887	
	1221101-208-01-998	
	1221101-208-01-999	
208 литров	1221101-208-01-000	4014835131286
	1221101-208-01-887	2200000047625
	1221101-208-01-998	
208 литров, принтованная бочка	1221101-D28-01-887	