

# Трансмиссионное масло RAVENOL EPX 80W-90

**Вязкость: 80W-90**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1223205-001**  
Артикул:  
1223205-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835734715



## 4 литра

Артикул:  
**1223205-004**  
Артикул:  
1223205-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835734791



## 10 литров

Артикул:  
**1223205-010**  
Артикул:  
1223205-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835734746



## 20 литров

Артикул:  
**1223205-020**  
Артикул:  
1223205-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835734722



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1223205-B20**  
Артикул:  
1223205-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835789722



## 60 литров

Артикул:  
**1223205-060**  
Артикул:  
1223205-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835734760



## 208 литров

Артикул:  
**1223205-208**  
Артикул:  
1223205-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835734784



## 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1223205-D28**



**1000 литров**

Артикул:

**1223205-700**

**RAVENOL EPX SAE 80W-90 GL-5** – минеральное трансмиссионное масло, изготовленное в Германии на основе высокоочищенного минерального базового масла с добавлением комплекса специальных EP (Extreme Pressure) присадок.

Надёжно защищает коробку передач и узлы трансмиссии легковых и грузовых автомобилей, внедорожной и специальной техники при экстремально тяжёлых условиях эксплуатации, включая эксплуатацию автотранспорта в городском цикле «Старт-Стоп».

Обеспечивает долговременную защиту агрегатов строительной и грузовой техники в условиях высоких переменных нагрузок. Вязкостный интервал 80W-90 позволяет применять трансмиссионное масло **RAVENOL EPX SAE 80W-90 GL-5** круглогодично.

Предназначено для современных коробок передач, дифференциалов, раздаточных коробок, гипоидных передач задних мостов и прочих элементов трансмиссии, для которых производитель рекомендует применение смазочных материалов уровня качества API GL-5.

Применение **RAVENOL EPX SAE 80W-90 GL 5** обеспечивает:

- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Прекрасную защиту от износа при зимних условиях эксплуатации
- Стабильную масляную пленку, благодаря высокой защите от износа при всех видах нагрузок
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Отсутствие пенообразования
- Высокую стабильность к окислению
- Отсутствие загустевания и отложения масла
- Исключительно хорошую устойчивость к старению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Хорошую защиту от коррозии, отсутствие ржавления и разъедания цветных металлов
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам, нет утечек масла

## Характеристики

| Наименование                          | Значение   | Аудит           |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| API                                   | GL-5   |                 |
| Одобрено производителем               | LOVAT LOV-204, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A                |                 |
| Соответствует требованиям             | DTFR 12B100 (MB 235.0), Ford SQ-M2C 9002-AA, MAN 342 Type M1, MB 235.0, MIL-L-2105 D |                 |
| Плотность при 20°C                    | 882 г/см <sup>3</sup>  | EN ISO 12185    |
| Цвет                                  | Желто-коричневый   | визуальный      |
| Вязкость при 100°C                    | 14.3 мм <sup>2</sup> /с  | DIN 51562-1     |
| Вязкость при 40°C                     | 130.3 мм <sup>2</sup> /с   | DIN 51562-1     |
| Индекс вязкости VI                    | 108  | DIN ISO 2909    |
| Вязкость по Брукфильду при -26°C      | 60.100 мПа*s   | ASTM D2983      |
| Температура застывания                | -33 °C   | DIN ISO 3016    |
| Температура воспламенения             | 222 °C   | DIN EN ISO 2592 |
| Тест на коррозию меди, при 121°C / 3ч | 1b   | ASTM D130       |

## Аналоги OEM

### Alpine

100701, 0100701, 100702, 0100702, 0100703, 100703, 0100704, 100704, 0100705, 100705

### Chrysler

4874468, 68218041AB, 68218041GB, 05136033AA, 5136033AA, 68218041CB, 68218041AA, 04874468, 05103530EA, 68218041CA, 02585318, 02933565, 03744994, 04318058, 04796517, 04874466, 82300026, 68218041GA, 68003054AB, 68218043CA, 68218043AA, K68218043AA

### DAF

1659993, 09232BN, 1659995, 1659994, 1659994G, 09054IT, 1659976G, 09231RU, 1659976

### Ford

SRM2C9102A, 3519367, 1032716, 96VWXN052726AA, 4U7JM2C197AA, SQM2C9002AA, YS5JM2C119AA, 1121457, 1197783, 1781300, 2L5JM2C9102AA, 5009923, A82SX19K261BA, 2L5JM2C9102AB, 1877916, 4U7JM2C197BA, 105448702, 1349065

### General Motors

17504565300, 104051, 89021670, 9985290, 1052271, 89021672, 10950849, 104052, 01052271, 12345977, 89021669, 89021671, 17504565100, 17504565301, 89021232

## **Honda**

82080080, 082080080, 0829499901HE, 08294P9901HE, 0829199911, 08290P9901HE, 829199914, 0829199914, 0829199917

## **Hyundai Motor**

0220000110, 0220000B10

## **Hyundai XTeer**

1011017, 1041422, 1120008

## **Land Rover**

LR003156, STC8259

## **Mercedes-Benz**

A0019895803, A990989110009, A002989330319FDKD, A001989580319FDKD, A000989060419ARKD, A001989580309, A000989390419FOKE, A000989390419FDLK, A000989390419FDLE, A000989390419FDLD, A000989770411DOIB, A000989030419AOHE, A000989030419AOHD, A000989030419ADLE, A0009892803BGA0, A0009892803BAA9, A0009892803BAA6, A0009892803AAA9, A000989030411, A094989090011, A000989030411AOHW, A0009892803BGA6, A000989030411ADLW, A094989130019FDLK, A094989130019FDLE, A094989130019FDLD, A094989090019ADLE, A094989090011ADLW, A0009892803BAA4, A0009892803AAA4, A000989750715CDKZ, A000989750715CDKB, A000989350415BRKP, A000989640414GOKN, A000989770415DOIB, A000989220415BOHZ, A000989030415AOHS, A000989030415ADLS, A0009892803AAA5, A000989280310, A094989090015ADLS, A0009892803ASA8, A002989330317FDKD, A0019899503BRD2, A0019899503BAA2, A0019899503AAA8, A001989580317FDKD, A000989750717CDKZ, A000989750717CDKB, A000989130717ADKS, A000989130717ADKE, A000989060417ARKE, A000989060417ARKD, A000989060417ADKS, A000989390417FOKW, A000989390417FOKE, A000989390417FDLK, A000989390417FDLE, A000989390417FDLD, A000989770417DOIB, A000989220417BOHZ, A000989170417COIY, A000989030417AOHW, A000989030417AOHS, A000989030417AOHE, A000989030417AOHD, A000989030417ADLW, A000989030417ADLS, A000989030417ADLE, A0009892803BRD2, A0009892803BGA2, A0009892803BAA2, A0009892803AGA8, A0009892803ADA8, A0009892803AAA8, A094989130017FOKW, A094989130017FDLK, A094989130017FDLE, A094989130017FDLD, A094989090017ADLW, A094989090017ADLS, A094989090017ADLE, A0009892803BRD9

## **Mitsubishi**

MZ320282, MZ320744, MZ320350, MZ320336

## **Nissan**

KLD3380901, KE90799932, KE90799932R, KE90799930, KE90799930BE, KE90799930RV, KE90799930UK, KLD3380902, KLD3380920

## **PSA Peugeot Citroen**

1615099980, 9730A7

## **SsangYong**

LLK80W90001, 0000000538

## **Suzuki**

990LM03924, 990LM03924000, 990RW04911000, 990RW04911

## **Toyota**

0888580616, 0888580921, 0888581147, 0888581002, 0888580613, 0888580931, 0888580932

## **Volvo**

1161329, 1161620, 9487309, 31367238, 3809446, 3809445, 3809444

## Фасовки снятые с производства

| Фасовка    | Артикул            | Штрих-код     |
|------------|--------------------|---------------|
| 1 литр     | 1223205-001-01-000 | 4014835130517 |
|            | 1223205-001-06-000 | 2200000010391 |
|            | 1223205-001-06-999 | 2200000036612 |
| 10 литров  | 1223205-010-01-000 | 4014835130210 |
|            |                    | 2200000024282 |
| 20 литров  | 1223205-020-01-000 | 4014835130227 |
|            | 1223205-020-01-888 | 2200000024121 |
|            |                    | 2200000028907 |
| 60 литров  | 1223205-060-01-100 | 4014835130265 |
|            |                    | 2200000017666 |
|            |                    | 2200000035479 |
| 208 литров | 1223205-208-01-000 | 4014835130289 |
|            |                    | 2200000049575 |