

# Трансмиссионное масло RAVENOL MZG 80W-90

**Вязкость: 80W-90**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1223105-001**  
Артикул:  
1223105-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835734616



## 4 литра

Артикул:  
**1223105-004**  
Артикул:  
1223105-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835734692



## 10 литров

Артикул:  
**1223105-010**  
Артикул:  
1223105-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835734647



## 20 литров

Артикул:  
**1223105-020**  
Артикул:  
1223105-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835734623



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1223105-B20**  
Артикул:  
1223105-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835789425



## 60 литров

Артикул:  
**1223105-060**  
Артикул:  
1223105-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835734661



## 208 литров

Артикул:  
**1223105-208**  
Артикул:  
1223105-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835734685



## 1000 литров

Артикул:  
**1223105-700**  
Артикул:  
1223105-700-01-999  
Штрих-код:  
4014835734678

**RAVENOL MZG 80W-90 GL-4** – минеральное трансмиссионное масло, изготовленное на основе высокоочищенного базового масла с добавлением комплекса специальных присадок. Обеспечивает высокую нагрузочную способность, защиту от износа и устойчивость к окислению.

Гарантирует хорошие вязкостно-температурные характеристики, низкую температуру застывания и отсутствие пенообразования при всех различных условиях эксплуатации и режимах.

Предназначено для современных коробок передач, дифференциалов, раздаточных коробок, гипоидных передач задних мостов и прочих элементов трансмиссии, для которых производитель рекомендует применение смазочных материалов с высоким содержанием противоизносных присадок.

Применение **Getriebeoel MZG SAE 80W-90 GL-4** обеспечивает:

- Хорошую адгезию и выдерживающую давление смазочную пленку
- Отличную устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличную защиту от износа
- Защиту от пенообразования
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	GL-4	
Одобрено производителем	ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A	
Соответствует требованиям	DTFR 13B100 (MB 235.1), Ford SQM-2C 9008-A, MAN 341 Type E1, MAN 341 Type Z1, MB 235.1, MB 235.14, ZF TE-ML 02B	
Соответствует спецификациям	MIL-L-2105 D	
Плотность при 20°C	879 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	14 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	126.9 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	108	DIN ISO 2909
Вязкость по Брукфильду при -26°C	45.600 мПа*s	ASTM D2983
Температура застывания	-33 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	244 °C	DIN EN ISO 2592
Тест на коррозию меди, при 121°C / 3ч	1b	ASTM D130

## Аналоги OEM

### Alpine

100681, 0100681, 0100682, 100682, 100683, 0100683, 0100684, 100684, 0100685, 100685

### DAF

1660084, 1731974, 1660083, 1678853, 1660082, 1739298

### FEBI

170153, 170154, 170165

### Hyundai Motor

430000460, 0430000460

### Hyundai XTeer

1011018, 1041421, 1120007

### SsangYong

0000000801

**Volvo**

1161932, 1161933, 1161280

**ZF**

0671090498, 0671090503, 0671090504

**Фасовки снятые с производства**

<i>Фасовка</i>	<i>Артикул</i>	<i>Штрих-код</i>
1 литр	1223105-001-01-000	4014835130364
	1223105-001-06-000	4014835640283
		2200000034304
10 литров	1223105-010-01-000	4014835640214
		2200000031419
20 литров	1223105-020-01-000	4014835130142
		2200000024305
		2200000034274
60 литров	1223105-060-01-100	4014835130166
208 литров	1223105-208-01-000	4014835130180
		2200000049308
1000 литров	1223105-001-06-000	2200000031747
		4014835640283