

# Трансмиссионное масло RAVENOL Getriebeoel MZG SAE 80 GL-4

**Вязкость: 80W**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1223101-001**  
Артикул:  
1223101-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835734517



## 4 литра

Артикул:  
**1223101-004**  
Артикул:  
1223101-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835734593



## 10 литров

Артикул:  
**1223101-010**



## 20 литров

Артикул:  
**1223101-020**



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1223101-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1223101-060**



## 208 литров

Артикул:  
**1223101-208**



## 1000 литров

Артикул:  
**1223101-700**

**RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 80 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.

Используемый пакет противоизносных присадок не агрессивный и не воздействуют на медные сплавы.

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. Для всех коробок передач, где предписано применение жидкостей уровня качества API GL-3 / GL-4 и класса вязкости SAE 80W.

Обеспечивает максимально быстрое смазывание при запуске даже при очень низких температурах, отличную работу трансмиссии и, следовательно, минимальные потери мощности.

Применение **Getriebeöl MZG SAE 80 GL 4** обеспечивает:

- Очень хорошую адгезию, прочную смазочную пленку даже при высоких нагрузках
- Отличную текучесть при низких температурах даже в экстремальных условиях
- Полную совместимость с эластомерами
- Исключительно хорошую защиту от коррозии для всех металлов в коробке передач
- Высокую устойчивость к окислению
- Отличную защиту от износа
- Отсутствие пены даже при высоких нагрузках
- Поддержку правильного функционирования синхронных передач
- Смешивание и совместимость со всеми фирменными трансмиссионными маслами

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	GL-4	
Одобрено производителем	MB-Approval 235.1	
Соответствует требованиям	DTFR 13B100 (MB 235.1), Ford SQM-2C 9008-A, MAN 341 Type E1, MAN 341 Type Z1, MB 235.14, ZF TE-ML 02A, ZF TE-ML 17A	
Соответствует спецификациям	MIL-L-2105 D	
Плотность при 20°C	872 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	10.2 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	84.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	102	DIN ISO 2909
Температура застывания	-30 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	230 °C	DIN EN ISO 2592
Тест на коррозию меди, при 121°C / 3ч	1b	ASTM D130

## Аналоги OEM

### BMW

81229407052, 81229407053, 81229407178

### Chrysler

23091616

### Hyundai Motor

0430000440

### Volvo

1161969

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1223101-001-06-999	2200000003010
	1223101-001-01-000	2200000023056

<i>Фасовка</i>	<i>Артикул</i>	<i>Штрих-код</i>
10 литров	1223101-010-01-999	
20 литров	1223101-020-01-999	
20 литров, есовох	1223101-B20-01-888	
60 литров	1223101-060-01-999	
208 литров	1223101-208-01-999	