



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Mehrzweck-Getriebeöl MZG SAE 90 GL-4**

Трансмиссионное масло с повышенным содержанием противоизносного пакета присадок EP (Extreme-Pressure) для коробок передач, раздаточных коробок и рулевых механизмов, а также для тяжело нагруженных трансмиссий.

RAVENOL Mehrzweck-Getriebe-Oel SAE 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.

### **Применение:**

RAVENOL Mehrzweck-Getriebe-Oel SAE 90 GL-4 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.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API GL-4, MIL-L-2105D

#### **Испытано в агрегатах:**

MAN 341 Typ Z-1, MAN 341 Typ E-1, MB 235.1, Ford SQM-2C-9008 A, ZF TE-

ML 02A, 16A, 17A

## Применение RAVENOL® Mehrzweck-Getriebe-Oel SAE 90 GL-4обеспечивает:

- 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

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	879	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	119,5	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		111	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	242	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-33	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться