



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

## **RAVENOL Getriebeoel EPX SAE 90 GL 5**

RAVENOL Getriebeoel EPX SAE90 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. Может применяться 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 SAE90 API GL-5.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API GL-5

#### **Испытано в агрегатах:**

MIL-L-2105 D, MAN 342 Typ M1, MB 235.0, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 17B, Ford SQM-2C-9002AA, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A

### **Применение RAVENOL® Getriebeoel EPX SAE 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
- Высокую стабильность к окислению
- Отсутствие пенообразования
- 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

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	895	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	140,7	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,3	DIN 51 562
Индекс вязкости		99	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	224	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-33	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться