



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

RAVENOL Getriebeoel EPX SAE 80W-90 GL 5

RAVENOL Getriebeoel 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 Getriebeoel 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.

Классификация качества

Соответствие спецификациям:

API GL-5

Соответствие требованиям:

ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 21A, LOVAT LOV-204

Испытано в агрегатах:

MIL-L-2105D, MB 235.0, MAN 342 Typ M1, FORD SQM-2C-9002 AA

Применение RAVENOL® Getriebeoel 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

Технические данные:

| Параметр | Ед.измер. | Данные | Метод испытания |
|------------------------------|--------------------|------------|-----------------|
| Цвет | | коричневый | визуально |
| Плотность при 20°C | kg/m ³ | 895 | EN ISO 12185 |
| Вязкость при 40°C | mm ² /s | 140,5 | DIN 51 562 |
| Вязкость при 100°C | mm ² /s | 14,1 | DIN 51 562 |
| Индекс вязкости | | 97 | DIN ISO 2909 |
| Температура вспышки | °C | 226 | DIN ISO 2592 |
| Температура потери текучести | °C | -33 | DIN ISO 3016 |

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться