

## RAVENOL Getriebeoel EPX SAE 80W-90 GL 5 (apt. 1223205)

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.

Соответствует спецификациям: API GL-5, SAE 80W-90

Одобрено производителями техники: LOVAT LOV-204, ZF TE-ML 16B/TE-ML 17B/TE-ML 19B/TE-ML 21A Соответствует требованиям: Ford SQM-2C-9002 AA, MAN 342 тип M1, MB 235.0, MIL L-2105D

Применение RAVENOL Getriebeoel EPX SAE 80W-90 GL 5 обеспечивает:

- Отличные свойства текучести на холоде
- Отличную защиту от износа даже при коротких поездках зимой
- Стабильную масляную пленку, которая обеспечивает прекрасную защиту от износа при любых нагрузках, снижение уровня шума передачи и лучшее эффективность передачи при полной нагрузке, то есть даже в очень горячем масле
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Очень хорошую устойчивость к окислению, отсутствие пены
- Предотвращение образования нагара
- Исключительно хорошую устойчивость к старению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличную защиту от износа
- Исключительно хорошую антикоррозийную защиту, не ржавеет, не портит цветные металлы
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам, нет утечек масла

## Технические данные

Параметр	Ед.измер	Данные	Метод испытания
Вязкость при 100°C	MM <sup>2</sup> /C	15,2	DIN 51562
Вязкость при 40°C	MM <sup>2</sup> /C	150,5	DIN 51562
Индекс вязкости		102	DIN ISO 2909
Плотность при 20°C	кг/м	888	<b>DIN EN ISO 12185</b>
Температура вспышки	°C	210	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-27	DIN ISO 3016

Дата документа: 10.03.2016