

## Техническое описание

**AVENO GEAR EXTRA 80W-90**

**Artikel Nr.: 0002-000202 (3022041)**

### Описание

AVENO GEAR EXTRA 80W-90 универсальное минеральное трансмиссионное масло для синхронизированных и не синхронизированных коробок передач автомобилей.

AVENO GEAR EXTRA 80W-90 применяется для гипоидных коробок передач для обеспечения бесперебойной работы трансмиссии.

AVENO GEAR EXTRA 80W-90 разработано на основе высокоочищенного базового масла с добавлением пакета присадок.

### Область применения

AVENO GEAR EXTRA 80W-90 универсальное трансмиссионное масло для синхронизированных и не синхронизированных коробок передач автомобилей, осевых передач и раздаточных коробок.

Также применяется для промежуточных передач рабочих установок. Обращайте внимание на тип смазочного материала, указанный производителем трансмиссии.

### Спецификации

AVENO GEAR EXTRA 80W-90 соответствует требованиям и спецификациям:

- ⇒ API GL-5
- ⇒ MIL-L-2105D
- ⇒ ZF 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A
- ⇒ LOVAT LOV-204
- ⇒ MB 235.0
- ⇒ MAN 342 Typ M-1, Typ M-2
- ⇒ Ford SQM 2C-9002 AA

### Свойства

AVENO GEAR EXTRA 80W-90 обеспечивает:

- ⇒ Оптимальные вязкостно-температурные свойства, устойчивость к сдвигу
- ⇒ Наилучшую защиту от износа и хороший КПД трансмиссии
- ⇒ Хорошую способность от образования шлама и продолжительную чистоту при удлинённых интервалах замены
- ⇒ Хорошая совместимость с эластомерами
- ⇒ Высокую стабильность к окислению, предотвращение загущения и отслоения масла
- ⇒ Хорошую защиту от коррозии и совместимость с цветными металлами
- ⇒ Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках

### Технические характеристики

Характеристика	Показатель	Ед. измерения	Метод
Цвет	Желтый		визуально
Плотность при 15°C	889,8	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	165,0	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Вязкость при 100°C	14,12	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	100		DIN ISO 2909
Температура вспышки (COC)	185	°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	-33	°C	ASTM D 7346
TBN	7,3	mg KOH/g	DIN ISO 3771
TAN	0,99	mg KOH/g	DIN 51 558

С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Типичные показатели могут колебаться в ограниченных пределах.

30.03.18