

## Техническое описание

**AVENO GEAR SUPER 80W-90**

**Artikel Nr.: 0002-000201**

**(3022040)**

### Описание

AVENO GEAR SUPER 80W-90 минеральное трансмиссионное масло с противозадирными присадками для механических коробок передач, раздаточных коробок и рулевых механизмов, а также главных передач.

AVENO GEAR SUPER 80W-90 разработано на основе высокоочищенного минерального базового масла с добавлением комплекса присадок.

AVENO GEAR SUPER 80W-90 выполняет требования, которые предъявляются для EP-трансмиссионных масел, которые обеспечивают бесперебойную работу трансмиссии.

### Область применения

AVENO GEAR SUPER 80W-90 применяется для механических коробок передач, дифференциалов, рулевых механизмов в автомобилях, где предписано производителем применение EP-трансмиссионных масел.

Обращайте внимание на тип смазочного материала, указанный производителем трансмиссии

### Спецификации

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

- ⇒ API GL-4
- ⇒ MIL-L-2105D
- ⇒ ZF 02A, 02B, 17A
- ⇒ MAN 341 Typ Z-1, Typ Z-2
- ⇒ MB 235.5
- ⇒ Ford SQM 2C-9008A

### Свойства

AVENO GEAR SUPER 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	886,4	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	150,1	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Вязкость при 100°C	14,09	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	101		DIN ISO 2909
Температура вспышки (COC)	190	°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	-33	°C	ASTM D 7346
TBN	7,4	%	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

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH  
Freesendorfer Weg 4  
17509 Lubmin  
Tel.: +49 (0) 38354 179530  
Fax: +49 (0) 38354 179579



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