

## Техническое описание

**AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5**  
000219

Artikel Nr.: 0002-

(3022558)

### Описание

AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5 полностью синтетическое трансмиссионное масло, обеспечивающее смазывание и защиту от износа коробок передач.

AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5 разработано на основе синтетического базового масла с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов. Благодаря такой рецептуре обеспечивается бесперебойная работа трансмиссии.

### Область применения

AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5 применяется для синхронизированных и не синхронизированных коробок передач, раздаточных коробок и механизмов отбора мощности, для которых указано использование масла по спецификации API GL-5 или GL-4.

AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5 подходит для применения в высоконагруженных главных передачах. Обратите внимание на тип смазочного материала, указанный производителем трансмиссии

### Спецификации

AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5 соответствует требованиям и спецификациям:

⇒ API GL-5 / GL-4

#### Выполняет требования:

MIL-L 2105 D, MB 235.8, MB 235.11, MAN 342 Typ S-1, ZF TE-ML 12B, 16F, 17B, SCANIA STO 1:0, Renault LKW, DAF LKW (для увеличенных интервалов замены), VOLVO 97312 / 97315, IVECO, BOT 328, 130M, 720, BMW 83229407768, BMW OSP, BMW SAF-XO

### Свойства

AVENO GEAR EXTRA FULL SYNTH. 75W-90 GL-4/5 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
- ⇒ Хорошую 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	Светло-желтый		visuell
Плотность при 15°C	866,5	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Плотность при 20°C	864	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	90,0	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Вязкость при 100°C	16,3	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	186		DIN ISO 2909
Температура вспышки	180	°C	DIN ISO 2592

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



(COC)			
Температура застывания	-42	°C	ASTM D 7346

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