

## Техническое описание

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40**

**Artikel Nr.: 0002-000025(3011201)**

### Описание

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** полусинтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива. Обеспечивает удлиненные интервалы замены согласно рекомендациям автопроизводителя.

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** обеспечивает отличные свойства при холодном старте. Минимизирует расход

топлива. Защищает от трения и износа. Обеспечивает удлиненные интервалы замены согласно рекомендациям автопроизводителя.

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** является надежным моторным маслом, выдерживающим высокие нагрузки.

### Область применения

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** применяется круглогодично в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей.

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** применяется в соответствии со спецификациями, предъявляемыми к двигателю. Обращайте внимание на рекомендации по подбору смазочного материала, которые дает производитель автомобиля и двигателя.

### Спецификации

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** соответствует требованиям и спецификациям:

- ⇒ API SM/CF
- ⇒ ACEA A3/B4
- ⇒ BMW Special Oil
- ⇒ MB 229.1
- ⇒ VW 501 01 / 505 00

### Свойства

**AVENO SEMI SYNTH. 10W-40** обеспечивает:

- ⇒ Прекрасные свойства при «холодном пуске», а также при низких температурах ниже -25°C
- ⇒ Стабильные вязкостные характеристики, устойчивость к сдвигу
- ⇒ Экономия топлива при любых режимах эксплуатации
- ⇒ Очень хорошие детергентные и диспергирующие свойства
- ⇒ Нейтрально по отношению к уплотнительным материалам
- ⇒ Пониженное испарение и расход масла,
- ⇒ Продолжительная защита от износа, коррозии и пенообразования,
- ⇒ Очищение катализаторов
- ⇒ Удлиненный интервал замены

### Технические характеристики

Характеристика	Показатель	Ед. измерения	Метод
Цвет	Желто-коричневый		визуально
Плотность при 15°C	865	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	91,3	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	13,9	мм <sup>2</sup> /с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	151		DIN ISO 2909
Температура вспышки (COC)	210	°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	-36	°C	ASTM D 7346
TBN	7,1	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	1,5	%	DIN 51 575
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