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

Техническое описание

AVENO SEMI SYNTH. 10W-30 Artikel Nr.: 0002-000027 (3011203)

Описание

AVENO SEMI SYNTH. 10W-30 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-30 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-30 специально разработано для автомобилей японского и азиатского производства.

Область применения

AVENO SEMI SYNTH. 10W-30 применяется круглогодично в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей.

AVENO SEMI SYNTH. 10W-30 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-30 соответствует требованиям и спецификациям:

- API SN / SM
- ILSAC GF-5
- ACEA A3/B4

Свойства

AVENO SEMI SYNTH. 10W-30 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	861.4	кг/м³	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	80,0	мм²/с	DIN ISO 51 562-2
Вязкость при 100°C	10,12	мм²/с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	144		DIN ISO 2909
Температура вспышки (COC)	210	°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	-39	°C	ASTM D 7346
TBN	6,7	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	0,89	%	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.

04.04.18