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

Техническое описание

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-30 Artikel Nr.: 0002-000031(3011502)

Описание

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло, разработанное на основе технологии Low SAPS для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без.

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-30 обеспечивает отличные свойства при холодном старте. Минимизирует расход топлива, Защищает от трения и износа.

Обеспечивает удлиненные интервалы замены согласно рекомендациям автопроизводителя.

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-30 произведено по технологии Low SAPS Öl, что позволяет предотвратить засорение сажевого фильтра.

Область применения

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-30 применяется круглогодично в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей. Также может применяться для автомобилей, оснащенных сажевым фильтром.

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-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 FULL SYNTH. Low SAPS 5W-30 соответствует требованиям и спецификациям:

- ⇨ API SN
- ⇨ ILSAC GF-4
- ⇨ ACEA C2 / C3
- ⇨ BMW Longlife-04
- ⇨ GM dexos2
- ⇨ MB 229.52
- ⇨ MB 229.51
- ⇨ MB 229.31
- ⇨ VW 502 00 / 505 00 / 505 01

Свойства

AVENO FULL SYNTH. Low SAPS 5W-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
- ⇨ Low SAPS = пониженное содержание золы, фосфора и серы

Технические характеристики

Характеристика	Показатель	Ед. измерения	Метод
Цвет	Коричневый		Визуально
Плотности при 15°C	850	кг/м³	DIN EN ISO 12185
Вязкость при -35°C	<6600	mPa.s	DIN 51 377
Вязкость при 40°C	87,0	мм²/с	DIN ISO 51 562-2
Вязкость при 100°C	12,3	мм²/с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	>160		DIN ISO 2909
Температура вспышки (COC)	210	°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	-39	°C	ASTM D 7346
TBN	7,5	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