

# AUTOBACS ENGINE OIL FULLY SYNTHETIC SAE 5W40 API SP/CF



## ● Описание:

Полностью синтетическое, всесезонное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей, в том числе с турбонаддувом. Разработано с учетом новых требований по API, соответствующих стандарту SP. Обладает превосходными характеристиками в тяжелых условиях эксплуатации при низких и высоких температурах, улучшенными антиокислительными, противопенными свойствами. Обеспечивает легкий запуск и надежную работу двигателя в суровых климатических условиях. Индивидуальный пакет присадок, разработан по заказу AUTOBACS специально для сложных условий эксплуатации, с учетом дополнительных требований, предъявляемых автопроизводителями и ведущими исследовательскими институтами нефтяной отрасли.

Сделано в ЯПОНИИ.



## ● Спецификации / допуски:

- SAE 5W-40
- API SP/CF



## ● Область применения:

Рекомендуется для двигателей легковых автомобилей, минивэнов, легковых грузовиков, а также автомобилей с большими пробегами, в том числе с турбонаддувом. Подходит для большинства азиатских, европейских, американских и отечественных современных бензиновых и дизельных двигателей, характеризующихся высокой эффективностью, в техническом руководстве по эксплуатации которых указана рекомендуемая вязкость моторного масла SAE 5W-40. Новейший стандарт SP перекрывает (заменяет) стандарт SN.

## ● Преимущества:

- Сделано в Японии.
- Предназначено для работы в тяжелых условиях (изношенный двигатель, пробки, езда по неровным и грязным дорогам, при сильной запыленности воздуха, в сильные морозы).
- Произведено на основе высококачественного базового масла III группы, что обеспечивает высокую термостабильность масла и способствует работе в условиях повышенных температур.
- Благодаря сбалансированному пакету присадок сохраняет свои свойства как в бензиновых, так и в дизельных двигателях.
- Разработано для значительного снижения возникновения эффекта LSPI (Преждевременной детонации топлива).
- Дополнительная защита цепи ГРМ.

## ● Виды фасовки:

Артикул	Наименование	Фасовка
A00032241	AUTOBACS ENGINE OIL FULLY SYNTHETIC 5W-40 API SP/CF	1л
A00032242	AUTOBACS ENGINE OIL FULLY SYNTHETIC 5W-40 API SP/CF	4л
A00032243	AUTOBACS ENGINE OIL FULLY SYNTHETIC 5W-40 API SP/CF	20л
A00032244	AUTOBACS ENGINE OIL FULLY SYNTHETIC 5W-40 API SP/CF	200л

## ● Физико-химические показатели:

Наименование	Ед.измерения	Значение
Плотность при 15 °С	см <sup>3</sup>	0,8496
Вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	13,25
Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	80,07
Индекс вязкости	—	168
Щелочное число TBN	мг KOH/г	5,94
Температура застывания	°С	-40
Температура вспышки	°С	236

В связи с постоянными улучшениями технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

## API SN vs API SP

