



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Havens Triple C SAE 5W40 API SN PLUS, SN/CF, ACEA A3/B4

### ОПИСАНИЕ

**Havens Triple C SAE 5W40 API SN PLUS, SN/CF, ACEA A3/B4** полностью синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, особенно подходит для турбокомпрессорных, многоклапанных и дизельных двигателей с прямым впрыском. Havens может использоваться в самых сложных условиях эксплуатации (автомагистраль, плотный городской трафик...) и подходит для всех типов вождения. Оно идеально подходит для двигателей с каталитическими нейтрализаторами и всех двигателей, работающих на топливе, не содержащем свинца, или сжиженном газе. Его текучесть снижает трение и, следовательно, обеспечивает значительную экономию топлива и сокращает выбросы CO<sub>2</sub>. Особенно подходит для длительных интервалов замены масла.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Этот продукт соответствует или превосходит требования последних отраслевых спецификаций API и ACEA для моторных масел, а также требования многих крупных американских и европейских производителей двигателей.

### ОСОБЕННОСТИ

- Помогает улучшить экономию топлива
- Быстрый запуск в холодную погоду и быстрая защита помогают продлить срок службы двигателя
- Отличные общие характеристики смазки и защиты от износа
- Помогает уменьшить износ масла, обеспечивая длительную защиту

### УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:

ACEA A3/B4; API SN PLUS; MB 229.3/229.5; BMW LL01; Porsche A40; VW 502.00/505.00; PSA B71 2296; Renault RN0700; Renault RN0710.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЕ	ЕД.	Havens Triple C SAE 5W40 API SN PLUS, SN/CF, ACEA A3/B4
Класс вязкости			5W40
Плотность @ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0.855
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	сСт	14.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	сСт	90
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	≥170
Имитатор холодного пуска	ASTM D5293	сР	<6,600 @ -30 °C
Температура замерзания	ASTM D97	°C	-39
Температура возгорания	ASTM D92	°C	>230
Кислотное число	ASTM D2896	mg KOH/g	9

Приведенные выше значения являются типичными значениями на дату публикации. Компания Havens Lubricants оставляет за собой право изменять эти типичные значения без предварительного уведомления.



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ:**

Длительный и многократный контакт с маслом может вызвать заболевания кожи. Избегайте контакта с кожей. Немедленно промойте водой с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или в окружающую среду. Сдавайте в авторизованные пункты сбора отработанного масла. Для получения дополнительной информации о правилах безопасности, пожалуйста, обратитесь к MSDS, доступной на нашем сайте [www.havenslubricants.com](http://www.havenslubricants.com).

