



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Havens Super 9000 SAE 10W40 API SN, SN/CF, SM/CF

### ОПИСАНИЕ

**Havens Super 9000 SAE 10W40 API SN, SN/CF, SM/CF** это моторное масло с синтетической технологией, разработанное с учетом самых последних требований бензиновых пассажирских двигателей. Оно отвечает всем современным требованиям отраслевых стандартов отечественных автопроизводителей, рекомендующих API SM.

### ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная чистота
- Снижение затрат на обслуживание двигателя
- Превосходная термоокислительная стабильность
- Превосходная противоизносная технология

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Havens Super 9000 SAE 10W40 API SN, SN/CF, SM/CF может использоваться в самых сложных условиях эксплуатации (автомагистрали, перегруженное городское движение и т.д.) для любого сезона. Рекомендуется для всех бензиновых двигателей (многоклапанных и турбированных) автомобилей с турбонаддувом или естественным всасыванием.

### УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:  
API SN PLUS; SN/CF, SN, SM, SL, ACEA A3/B4.

### ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЯ	Ед.	Havens Super 9000 API SN, SN/CF, SM/CF	
			10W30	10W40
Класс вязкости			10W30	10W40
Плотность @ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0.870	0.874
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	сСт	10.5	14.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	сСт	69	97
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	143	160
Имитатор холодного пуска	ASTM D5293	сP	<7,200 @ -25 °C	<7,000 @ -25 °C
Температура змерзания	ASTM D97	°C	-33	-25
Температура возгорания	ASTM D92	°C	>230	230
Кислотное число	ASTM D2896	mg KOH/g	9	10

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).

