



Моторные масла из ОАЭ

Официальный импортер ТМ «Havens» в РФ

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Havens Robusta Perfo SAE 15W40 API CK-4/SN, ACEA E9**

## ОПИСАНИЕ

**Havens Robusta Perfo SAE 15W40 API CK-4/SN, ACEA E9** это современное, полностью синтетическое моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, которое помогает продлить срок службы двигателя, увеличивает интервал замены масла, экономит топливо в современных дизельных двигателях. Havens Robusta Perfo разработано для снижения выбросов загрязняющих веществ, таких как HC, NOx, CO и частицы, а также для защиты и обеспечения долговечности систем очистки выхлопных газов, таких как сажевые фильтры (GPF, DPF) и трехкомпонентные катализаторы.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Масла Havens Robusta Perfo CK-4 заменяют масла CJ-4 с теми же классами вязкости и типами масел (минеральные/полусинтетические/полностью синтетические) и имеют обратную совместимость вплоть до масел CF-4.

**Рекомендуется как для старых моделей, так и для дизельных шоссейных двигателей последнего поколения, соответствующих требованиям E9-12. Идеально подходит для продления срока службы двигателей.**

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

## УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:

API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222

Представленная выше информация является типовой для продукции ТМ «Havens». В связи с постоянным проведением лабораторных исследований информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Подробную информацию можно получить у технических специалистов компании оставив запрос на E-mail: [info@havenslubricants.ru](mailto:info@havenslubricants.ru)  
Изготовитель: Oscar Lubricants – Bay Square BB11-302, Business Bay, Dubai United Arab Emirates - +97142612277 – [info@havenslubricants.com](mailto:info@havenslubricants.com) – [www.havenslubricants.com](http://www.havenslubricants.com)

8 (351) 217-81-74  
8 (800) 444-82-50

[info@automp.ru](mailto:info@automp.ru)  
[info@havenslubricants.ru](mailto:info@havenslubricants.ru)

[automp.ru](http://automp.ru)  
[havenslubricants.ru](http://havenslubricants.ru)

Оф. представитель:  
г. Челябинск, ул. Труда, 78



## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЯ	ЕДИНИЦА	Havens Robusta Perfo SAE 15W40
Класс вязкости			15W40
Плотность @ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0.875
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	сСт	14,5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	сСт	105
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	>142
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	сР	<7,000 @ -20 °C
Температура застывания	ASTM D97	°C	-36
Температура вспышки	ASTM D92	°C	>230
Общее щелочное число	ASTM D2896	mg KOH/g	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. Дополнительная информация о правилах безопасности указана в MSDS.

Представленная выше информация является типовой для продукции ТМ «Havens». В связи с постоянным проведением лабораторных исследований информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Подробную информацию можно получить у технических специалистов компании оставив запрос на E-mail: [info@havenslubricants.ru](mailto:info@havenslubricants.ru)  
Изготовитель: Oscar Lubricants – Bay Square BB11-302, Business Bay, Dubai United Arab Emirates - +97142612277 – [info@havenslubricants.com](mailto:info@havenslubricants.com) – [www.havenslubricants.com](http://www.havenslubricants.com)

8 (351) 217-81-74  
8 (800) 444-82-50  
[info@automp.ru](mailto:info@automp.ru)  
[info@havenslubricants.ru](mailto:info@havenslubricants.ru)  
[automp.ru](http://automp.ru)  
[havenslubricants.ru](http://havenslubricants.ru)  
Оф. представитель:  
г. Челябинск, ул. Труда, 78

