



Моторные масла из ОАЭ

Официальный импортер ТМ «Havens» в РФ

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Havens Engrenage SAE 80W90 API GL-5

#### ОПИСАНИЕ

**Havens Engrenage SAE 80W90 API GL-5** это высокоэффективное всесезонное трансмиссионное масло высокого давления, изготовленное из высококачественных минеральных базовых масел и многофункциональных присадок "extreme pressure". Оно обеспечивает превосходную низкотемпературную текучесть для безопасного смазывания при очень низких температурах при запуске трансмиссии и коробки передач, а также сохраняет толстую защитную масляную пленку в экстремально жарких условиях эксплуатации.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Отличные фрикционные свойства
- Отличная защита от ржавчины, пятен и коррозии
- Совместимость с типичными автомобильными уплотнениями и прокладками
- Хорошая термическая стабильность и устойчивость к высокотемпературному окислению

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

Для применения в системах, требующих характеристик API GL-5, таких как дифференциалы, мосты и бортовые передачи, работающие в тяжелых условиях, где ожидаются экстремальные давления и ударные нагрузки.

#### УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:

- API GL-5

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)

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 MTF
Класс вязкости			80W90
Плотность @ 15°C, кг/л	ASTM D1298	кг/л	0.900
Вязкость @ 100°C, сСт	ASTM D445	сСт	15.0
Вязкость @ 40°C, сСт	ASTM D445	сСт	144
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	105
Температура замерзания	ASTM D97	°C	-30
Температура возгорания	ASTM D92	°C	210

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).

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)

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

