

# Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30



**Отличная работа двигателя до следующей замены масла**

Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30 – моторное масло последнего поколения на основе синтетических технологий, разработанное специально для соответствия требованиям четырехцилиндровых дизельных двигателей Volkswagen, оборудованных насос-форсунками. Отвечает требованиям четырехцилиндровых дизельных двигателей Ford, оборудованных насос-форсунками. Одобрено Volkswagen и Audi для двигателей, соответствующих спецификации VW 505.1. Также соответствует требованиям двигателей Ford, оборудованных насос-форсунками и требующих спецификации WSS-M2C-917A

Содержит специальную активную моющую технологию Шелл для непрерывного предотвращения образования загрязнений и отложений, сохраняющую прекрасную работу двигателя на протяжении всего интервала замены.

## Область применения

- Одобрено Volkswagen и Audi для дизельных двигателей, соответствующих спецификации VW 505.1. Также отвечает требованиям Ford WSS-M2C-917A.

## Преимущества

- **Прекрасная защита двигателя, в частности четырехцилиндровых дизельных двигателей, оборудованных насос-форсунками.**

Обеспечивает длительную работу двигателя, предотвращая изнашивание и образование нагара на деталях двигателя. Также контролирует влияние сажи и противостоит окислению.

- **Специальная активная моющая технология.**

В два раза более эффективно удаляет отложения из загрязненного двигателя, чем минеральное масло

- **Повышенная антиокислительная стабильность.**

Обеспечивает до 19% большую защиту, чем другие протестированные продукты синтетических технологий.

- **Низкая вязкость, быстрая подача масла, низкий коэффициент трения.**

Значительная экономия топлива

- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам.**

Масло поддерживает постоянную вязкость на протяжении всего интервала замены

- **Тщательно подобранные синтетические базовые масла**

Использование базовых масел с низкой испаряемостью сокращает расход масла на угар. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Минимальная вибрация и шум двигателя**

## Спецификации и одобрения

Масло Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30 превосходит требования основных производителей автомобилей и следующих промышленных стандартов:

API	CF
ACEA	C3
	(A3/B3/B4)
VW	502 00/ 505 00/ 505 01
FORD	WSS M2C-917A

## Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».

## Здоровье и безопасность

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который может быть получен у представителя фирмы «Шелл».

**Берегите природу**

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты

по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

**Типичные физико-химические характеристики**

Shell Helix Diesel HX7 AV	Метод	5W-30
Класс вязкости по SAE		5W-30
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	
при 40°C		69.5
при 100°C		11.7
Индекс вязкости	ISO 2909	164
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	DIN 51757	854.4
Температура вспышки, °C	ISO 2592	230
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций «Шелл».