



# Shell Helix Ultra AB 5W-30

**Максимальная защита двигателей легковых автомобилей.**

Shell Helix Ultra AB – полностью синтетическое моторное масло класса «премиум», обеспечивающее максимальную чистоту двигателя Вашего автомобиля, благодаря специальным присадкам, которые активно и непрерывно защищают детали двигателя от опасных загрязнений и отложений.

Shell Helix Ultra AB – уникальный, полностью синтетический смазочный материал, обеспечивающий максимальную защиту двигателя легковых автомобилей. Одобрен такими ведущими производителями автомобилей, как Daimler Chrysler, BMW, Volkswagen для обеспечения рекомендуемых ими увеличенных сроков замены.

Shell Helix Ultra AB – это правильный выбор для Вашего автомобиля.

## Область применения

- Автомобили Mercedes и BMW, которые обслуживаются с увеличенными интервалами.

## Преимущества

- **Увеличенные интервалы между заменами масла**

При правильно подобранном масле современные технологии позволяют продлить интервалы ТО и сроки замены масла, что привлекательно для автовладельца. Масло Helix Ultra AB 5W-30 разработано специально в соответствии с требованиями двигателей Mercedes и BMW, для которых рекомендуются увеличенные сроки замены масла.

- **Сохранение энергосберегающих свойств**

Благодаря уникальным вязкостным присадкам и способности удерживать сажу (в дизельном двигателе), пониженный расход топлива сохраняется в течение всего срока службы масла.

- **Защита от изнашивания**

Продукт обогащен «долгоживущими» (long life) присадками, которые обеспечивают более длительную защиту от шламов и максимально надежную защиту двигателя от изнашивания в экстремальных дорожных и климатических условиях.

- **Экологический аспект**

Рецептура масла позволяет снизить выбросы CO<sub>2</sub> (причина «парникового

эффекта»). Использование тщательно подобранных синтетических базовых масел сокращает потребление масла. Чрезвычайно низкое содержание хлора снижает риск при утилизации отработанного масла.

- **Легкий пуск**

Даже при низких температурах быстрый доступ масла гарантирует легкий пуск двигателя и его защиту.

## Спецификации

Масло Shell Helix Ultra AB 5W-30 превосходит требования следующих спецификаций:

API	SH/CF
ACEA	A3/B3/B4-98

Официально одобрено согласно наиболее востребованным спецификациям Mercedes-Benz, BMW и VAG (VW/Audi):

Mercedes-Benz	MB 229.5
BMW	Longlife 01
VW	502.00/505.00/503.01 (Audi)

## Рекомендации

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

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в областях

применения, Shell Helix Ultra AB 5W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

### **Берегите природу**

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

### **Типичные физико-химические характеристики**

<b>Показатель</b>	<b>Метод</b>	<b>Helix Ultra AB 5W-30</b>
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	64,7 11,4
Индекс вязкости	ISO 2909	173
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	848
Температура застывания, °C	ISO 3016	-42

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