



# Shell Helix Diesel Ultra VA 5W-30

**Максимальная чистота двигателя, обеспечивающая эффективность его работы**

**Освежает и защищает дизельный двигатель автомобиля**

Shell Helix Diesel Ultra VA 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло класса «премиум», специально разработанное для обеспечения максимальной чистоты двигателя Вашего автомобиля. Благодаря использованию уникальных моющих присадок, активно и непрерывно очищающих детали двигателя от образования опасных загрязнений и отложений, Shell Helix Diesel Ultra обеспечивает максимальную защиту двигателя и устройств предварительной очистки выхлопных газов (каталитических конвертеров и сажевых фильтров).

Shell Helix Diesel Ultra VA одобрен ведущими автопроизводителями, такими как Mercedes Benz и BMW, и способствует увеличению интервалов замены масла. Смазочный материал подходит также для использования в двигателях VW более старого образца с насос-форсуночной системой подачи топлива, в которых используются масла, имеющего спецификацию VW 505.01.

**Shell Helix Diesel Ultra VA – правильный выбор для Вашего автомобиля**

---

## Область применения

- Безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные и многоклапанные дизельные двигатели, для которых одобрено использование масла с вязкостью 5W-30.
- Специально предназначено для новейших дизельных двигателей Mercedes Benz и BMW, оснащенных устройством для предварительной очистки выхлопных газов. Масло также подходит для использования в дизельных двигателях VW более старого образца с насос-форсуночной системой подачи топлива, требующих использования масла, имеющего спецификацию VW 505.01.

## Преимущества

- **Максимальная чистота двигателя**  
Активно и непрерывно очищает двигатель от вредных примесей и отложений.
- **Максимальная защита и длительный срок службы двигателя**  
Смазочный материал обеспечивает максимальную защиту и длительный срок службы двигателя в любых условиях эксплуатации, включая типичный для города режим «старт-стоп», работу на предельных оборотах и в любых двигателях. Ресурс мотора выше, чем при использовании обычных масел.
- **Повышенная экономия топлива и лучшие характеристики при холодном запуске**  
Низкий уровень вязкости, быстрый поток масла и низкий уровень трения способствуют сокращению расхода топлива и лучшему холодному запуску.

- **Низкий расход масла**

Использование тщательно подобранных базовых масел сокращает испаряемость масла и, таким образом, его расход. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Очень низкое содержание хлора**

Правильная утилизация продукта позволяет уменьшить негативное влияние на окружающую среду.

- **Превосходная защита дизельных сажевых фильтров, турбонаддувных/многоклапанных двигателей**

Shell Helix Diesel Ultra VA 5W-30 превосходит требования большинства производителей автомобилей и следующие промышленные стандарты:

ACEA	C3 (B4)
API	SL/CF
BMW	Long Life-04
Mercedes Benz	229.51
VW	502/505/505.01

## Рекомендации

Рекомендации по использованию продукта в областях применения, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Shell.

## Здоровье и безопасность

Информация по вопросам здоровья и безопасности содержится в паспорте безопасности продукта, который может быть получен у представителя компании Shell.

## Берегите природу

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

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Helix Diesel Ultra VA 5W-30
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	67,9 11,8
Индекс вязкости	ISO 2909	170
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	848
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	226
Температура застывания, °C	ISO 3016	-39

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