

# Shell Helix Ultra Extra 5W-30



**Максимальное очищение двигателя для его эффективной работы  
Обновление и защита Вашего автомобиля**

Shell Helix Ultra Extra 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло класса «премиум», разработанное с целью обеспечения максимальной чистоты двигателя Вашего автомобиля, благодаря моющим присадкам, которые активно и непрерывно защищают детали двигателя от опасных загрязнений и отложений.

Shell Helix Ultra Extra - уникальный, смазочный материал, обеспечивающий максимальную защиту двигателя и устройств для очистки выхлопных газов, при самом интенсивном движении, одобренный ведущими автопроизводителями, такими как Mercedes Benz, VW и BMW, для применения с увеличенными сроками замены в современных экологических автомобилях.

Shell Helix Ultra Extra 5W-30 – правильный выбор для Вашего автомобиля.

## Область применения

- Все безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные (в т.ч. с интеркулерами) и многоклапанные бензиновые и дизельные двигатели легковых автомобилей, для которых рекомендовано масло класса вязкости 5W-30.
- Специально предназначено для новейших дизельных двигателей Mercedes Benz, VW и BMW, оснащенных устройствами для очистки выхлопных газов. Масло также подходит для использования в дизельных двигателях более старого образца, в которых используются масла с вязкостью 5W-30. Продукт отвечает требованиям ACEA C2/C3, и может применяться в автомобилях PSA и Renault.

## Преимущества

- **Максимальная очистка двигателя**  
Активно и непрерывно защищает двигатель от опасных загрязнений и отложений.
- **Максимальная защита и длительный срок службы двигателя**  
В любых условиях эксплуатации, включая типичный для города режим «старт-стоп» и работу на предельных оборотах и в любых двигателях. Ресурс мотора выше, чем на обычных маслах.
- **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**  
Уменьшает влияние на окружающую среду благодаря снижению риска при утилизации.
- **Превосходная защита дизельных сажевых фильтров, турбонаддувных/многоклапанных двигателей**  
Масло превосходит требования действующих промышленных стандартов.

## Спецификации и одобрения

Масло Shell Helix Ultra Extra 5W-30 превосходит требования всех основных производителей автомобилей и следующих промышленных стандартов:

ACEA	A3/B4/C2/C3
BMW	Long Life-04
Mercedes-Benz	229.51, 229.31
VW	504.00/507.00
Chrysler	MS-11106

## 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 рекомендуемых областях применения Shell Helix Ultra Extra 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 Extra 5W-30</b>
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 застывания, °C	ISO 3016	-39.0

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