

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», специально разработанное для обеспечения максимальной чистоты двигателя Вашего автомобиля. Благодаря использованию уникальных моющих присадок, активно и непрерывно защищающих детали двигателя от образования опасных загрязнений и отложений, Shell Helix Ultra обеспечивает максимальную защиту двигателя и устройств предварительной очистки выхлопных газов (каталитических конвертеров и сажевых фильтров).

Shell Helix Ultra Extra одобрено ведущими автопроизводителями, такими как Mercedes Benz, VW и BMW, и обеспечивает увеличенные интервалы замены.

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

Область применения

- Безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, многоклапанные двигатели дизельных и бензиновых легковых автомобилей, одобрявшие использование масла с вязкостью 5W-30.
- Специально предназначено для новейших дизельных двигателей Mercedes Benz, VW и BMW, оснащенных сажевым фильтром (DPF). 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, поэтому он подходит и для технического обслуживания PSA и Renault.

Преимущества

- **Максимальная очистка двигателя**
Активно и непрерывно защищает двигатель от образования 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**

Малая вязкость, быстрое поступление масла в систему смазки и низкий уровень трения способствуют сокращению расхода топлива и лучшему холодному запуску.

- **Низкий расход масла**

Использование тщательно подобранных базовых масел снижает 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	C2/C3 (A3/B3/B4)
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

Показатель	Метод	Helix Ultra Extra 5W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /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 ³	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 Shell.