

Shell Helix Ultra X 0W-30

Синтетическое моторное масло для легковых автомобилей



Shell Helix Ultra X 0W-30 - полностью синтетический смазочный материал для легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями. Специально разработан в расчете на превышение требований спецификаций VW 503.00, 506.00 и 506.01.

Область применения

- Любые автомобили Volkswagen с системой WIV, требующие продуктов, отвечающих требованиям VW 503.00 (бензиновые двигатели), VW 506.00 и 506.01 (с дизельные двигатели).
- Любые автомобили, в которых допустимо использование энергосберегающих масел классов ACEA A5/B5.

Преимущества

- **Удлиненные интервалы между заменами в автомобилях VW**

Благодаря тщательно сбалансированному составу, увеличиваются интервалы между заменами масла, согласно системе WIV, устанавливаемой на новых автомобилях VW. Эти интервалы могут достигать 30000 км для бензиновых и 50000 км для дизельных двигателей (необходимо следовать показаниям системы WIV и рекомендациям инструкции по эксплуатации автомобиля).

- **Экономия топлива**

Класс вязкости (0W-30), низкое значение вязкости при высокой температуре и высоком напряжении сдвига (от 2.9 до 3.5 мПа·с) и используемые компоненты позволяют снизить расход топлива согласно требованиям спецификаций VW 503.00/506.00/506.01 и ACEA A5/B5 и ACEA A1/B1. Тем самым снижается и воздействие на окружающую среду (снижение выбросов) и эксплуатационные расходы (расход топлива).

- **Защита двигателя**

Продукт прошел широкие испытания в двигателях VW, подтвердившие превышение спецификаций VW. Результаты испытаний показали также, что

эффективность продукта остается высокой в течение всего удлиненного интервала до замены, при этом физико-химические характеристики остаются стабильными, а износ минимален.

Спецификации и одобрения

Масло Shell Helix Ultra X 0W-30 превосходит требования следующих спецификаций:

SAE J 300	0W-30
ACEA	A5/B5
VW	503.00, 506.00, 506.01

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 X не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. В случае попадания масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. 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 X
Класс вязкости SAE		0W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	54 9,7
Индекс вязкости	ISO 2909	164
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	855
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	215
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-36

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