

# Shell Helix Ultra AC

**Максимальная защита двигателей легковых автомобилей.**



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

Shell Helix Ultra AC 0W-30 специально разработано для максимальной защиты самых современных двигателей и одобрено такими ведущими производителями автомобилей, как General Motors и SAAB, для обеспечения рекомендуемых ими интервалов замены масла.

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

## Область применения

- Безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные и многоклапанные бензиновые двигатели легковых автомобилей, допускающие использование энергосберегающих масел класса вязкости 0W-30. Специально предназначено для самых современных двигателей General Motors (например, Opel/Vauxhall Vectra/SAAB 2002 модельного года).

## Преимущества

- **Максимальная защита и долгий срок службы двигателя**

в любых условиях эксплуатации, включая типичный для города режим «старт-стоп» или работу на предельных оборотах и в любых двигателях. Ресурс двигателей выше, чем на обычных маслах.

- **Надежность, подтвержденная широкими лабораторными и эксплуатационными испытаниями.**

Масло успешно прошло всесторонние испытания на стендах в Исследовательском Центре Шелл и эксплуатационные испытания в автомобилях ведущих марок.

- **Технология Формулы 1**

Технология, проверенная на гоночных трассах во всем мире.

- **Улучшенная экономия топлива и прекрасные пусковые характеристики**

Низкая вязкость, быстрое поступление масла и низкое трение способствуют снижению расхода топлива и более легкому холодному пуску.

- **Низкий расход масла**

Использование тщательно подобранных синтетических базовых масел с низкой испаряемостью сокращает расход масла.

Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Очень низкое содержание хлора**

Снижает риск загрязнения окружающей среды при утилизации масла.

- **Отличная защита турбированных/многоклапанных двигателей и нейтрализаторов.**

Превосходит требования промышленных стандартов.

## Спецификации

Масло Shell Helix Ultra AC превосходит требования всех основных производителей автомобилей и следующих промышленных стандартов:

API	SL/CF
ACEA	A5/B5
GM	LL-A025

## 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 AC 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 AC 0W-30
Класс вязкости по SAE		0W-30
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	53,4 9,9
Индекс вязкости	ISO 2909	173
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	847,9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	228
Температура застывания, °C	ISO 3016	-51

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