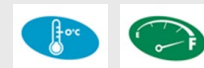




# Shell Helix Ultra 0W-30

Полностью синтетическое моторное масло - Новейшая технология Shell для самых современных двигателей



Shell Helix Ultra было разработано с использованием специальной активной чистящей технологии Shell, помогая вашему двигателю работать на полную мощность вплоть до следующей замены масла и защищая его от вредных отложений и износа. Также данное масло помогает уменьшить трение между деталями двигателя для обеспечения повышенной экономии топлива.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra обеспечивает максимальную защиту двигателя при самых высоких и самых низких температурах окружающей среды, а также при крайне тяжелых дорожных условиях.
- Моторное масло Shell Helix Ultra может использоваться в бензиновых, дизельных (без сажевых фильтров) и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле или смеси бензина и этанола.

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Уникальная технология активных моющих присадок Shell**  
Активные моющие присадки удерживают загрязнения в объеме масла и предотвращают образование отложений, снижающих эффективность двигателя.
- **Улучшенная защита от износа и коррозии**<sup>1</sup>  
Помогает увеличить ресурс двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.
- **Низкая вязкость и низкий коэффициент трения**  
Обеспечивает до 2.2% большую экономию топлива<sup>2</sup>
- **Активная очистка**  
Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел.<sup>4</sup>
- **Отличная защита от деградации масла**<sup>4</sup>  
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

- **Низкая испаряемость**<sup>5</sup>  
Низкий расход масла для менее частого долива.
- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные свойства**  
Более легкий холодный пуск при отрицательных температурах; быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя<sup>6</sup>.
- **Одобрено автопроизводителями**  
Одобрено многими производителями современных автомобилей.
- **Исключительная стабильность вязкости**  
Испытания показали отсутствие потерь мощности и экономию топлива на должном уровне даже после пробега автомобиля в 100,000 км<sup>7</sup>.
- **Совместимость с различными видами топлив**  
Может использоваться в бензиновых, дизельных и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле или смеси бензина и этанола.

<sup>1</sup> По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов тестов Sequence IVA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории.

<sup>2</sup> На основании результатов теста M 111 по экономии топлива по сравнению с эталонным маслом.

<sup>3</sup> На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений

<sup>4</sup> По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов теста на окислительную стабильность Sequence IIIIG, проведенного в независимой лаборатории.

<sup>5</sup> На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники.

<sup>6</sup> По сравнению с маслами более высокой вязкости

<sup>7</sup> На основании результатов испытаний при пробеге автомобиля 100,000 км

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SL/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- VW: 502.00/505.00
- Mercedes-Benz: 229.5, 226.5
- Renault: RN0700, RN0710
- Для того, чтобы найти подходящий для Вас продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.Shell.com>
- Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».

## Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra 0W-30
Температура вспышки	°C		ASTM D92	215
Температура застывания	°C		ASTM D97	-54
Класс вязкости SAE				0W-30
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	22400
Плотность	@15°C	кг/ м <sup>3</sup>	ASTM D2270	840
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	11.97
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	65.27

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

## Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

### • Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix Ultra 0W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанными маслами пользуйтесь защитными перчатками/ перчатками. В случае попадания масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который может быть получен у представителя фирмы Shell.

### • Берегите природу

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