



Shell Helix Ultra 0W-30

Полностью синтетическое моторное масло - Новейшая технология «Шелл» для самых современных двигателей



Shell Helix Ultra было разработано с использованием специальной активной чистящей технологии «Шелл», 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

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

■ Уникальная технология активных моющих присадок «Шелл»

Активные моющие присадки удерживают загрязнения в объеме масла и предотвращают образование отложений, снижающих эффективность двигателя.

■ Улучшенная защита от износа и коррозии ¹

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 ²

■ Активная очистка

Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел ³

■ Отличная защита от деградации масла ⁴

Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

■ Низкая испаряемость ⁵

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 ⁶

■ 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 ⁷

■ 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.

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

2 На основании результатов теста M 111 по экономии топлива по сравнению с эталонным маслом.

3 На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений.

4 По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов теста на окислительную стабильность Sequence IIIG, проведенного в независимой лаборатории.

5 На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники.

6 По сравнению с маслами более высокой вязкости.

7 На основании результатов испытаний при пробеге автомобиля 100,000 км.

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.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SL
- ACEA A3/B3, A3/B4
- VW 502.00/ 505.00
- MB-Approval 229.5/226.5
- Renault RN0700, RN0710

- Соответствует требованиям API SN

Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля 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

Показатель			Метод	Shell Helix Ultra 0W-30
Температура вспышки	°C		ASTM D92	234
Температура застывания	°C		ASTM D97	-54
Класс вязкости SAE				0W-30
Динамическая вязкость	@-35°C	сП	ASTM D5293	5 600
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	22400
Плотность	@15°C	кг/м³	ASTM D2270	837.5
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 спецификации «Шелл».

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, которую можно получить на сайте <http://www.epc.shell.com>

Берегите природу

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