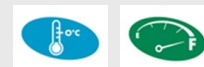




Shell Helix Ultra 0W-30

Полностью синтетическое моторное масло - Новейшая технология «Шелл» для 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 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 срок службы 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

- **Удаляет загрязнения**

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

- **Отличная защита от разложения масла ⁴**

Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

- **Низкая испаряемость ⁵**

Низкий расход масла для менее частого долива.

- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные характеристики**

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 топлива**

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 IIII, 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	226	
Температура застывания	°C	ASTM D97	-51	
Индекс вязкости		ASTM D2277	177	
Динамическая вязкость	@-35°C	сП	ASTM D5293	5 600
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	22 600
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	837
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	11.93
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	66.54

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/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, 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.