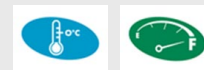




Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30

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 значительно снижает 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»**

Помогает защищать современные двигатели от образования отложений.

- **Превосходная защита от износа и коррозии³**

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 2.6% большую экономию топлива²

- **Непревзойденная защита от образования шлама¹**

Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской¹

- **Отличная защита от разложения масла⁶**

Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

- **Низкая испаряемость масла⁵**

Низкий расход масла для менее частого долива.

- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные характеристики**

Более легкий холодный пуск при отрицательных температурах; быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя⁴

- **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 На основании результатов испытаний продукта 0W-40 по методу Sequence VG

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

3 В сравнении с требованиями ACEA A5/B5 и API SL и на основании результатов тестов OM646LA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории

4 По сравнению с маслами более высокой вязкости

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

6 На основании результатов теста TU5JP-L4 на антиокислительные свойства и тестов на образование отложений, проведенных в независимой лаборатории

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 A5/B5 может использоваться в бензиновых, дизельных и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле, на смеси бензина и этанола, и в тех, где рекомендуется применение класса A5/B5 0W-30, например, в некоторых автомобилях Volvo.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SL
- ACEA A5/B5
- 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 A5/B5 0W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	10.50
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	57.11
Индекс вязкости			ASTM D2270	179
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	17 400
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	836.6
Температура вспышки		°C	ASTM D92	234
Температура застывания		°C	ASTM D97	-60

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 A5/B5 0W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на www.epc.shell.com.

• Берегите природу

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