



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix Ultra 5W-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»**

Помогает защищать самые современные двигатели от образования отложений.

- Превосходная защита от износа и коррозии¹**

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 1.4% большую экономию топлива²

- Активная очистка**

Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел³

- Превосходная защита от деградации масла⁴**

Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

- Низкая испаряемость⁵**

Низкий расход масла для менее частого долива.

- Исключительные низкотемпературные эксплуатационные свойства**

Быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя⁶

- Одобрено автопроизводителями**

Одобрено многими производителями современных автомобилей.

- 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 ACEA 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.

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/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW LL-01
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, 0710

- Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».
- Отвечает требованиям моторного теста API SN/CF
- Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.Shell.com>

Типичные физико-химические характеристики

Показатель		Метод	Shell Helix Ultra 5W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	cСт	ASTM D445
Кинематическая вязкость	@40°C	cСт	ASTM D445
Индекс вязкости			ASTM D2270
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684
Плотность	@15°C	кг/м³	ASTM D4052
Температура вспышки	°C		ASTM D92
Температура застывания	°C		ASTM D97

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 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

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

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

• Берегите природу

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