



Shell Helix Ultra 0W-40

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

■ Удаление загрязнений

Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел ⁴.

■ Низкая испаряемость ⁵

Низкий расход масла для менее частого долива.

■ Исключительные низкотемпературные эксплуатационные характеристики

Более легкий холодный запуск при отрицательных температурах; быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя ⁶

■ Одобрено автопроизводителями

Одобрено многими производителями современных автомобилей и рекомендовано Ferrari.

■ 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.

■ Защита от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI)

Новейшие бензиновые двигатели, в которых совмещены системы непосредственного впрыска в цилиндры и турбонаддува, могут быть подвержены преждевременному зажиганию на низких оборотах, приводящему к неконтролируемому воспламенению топлива.

1 На основании результатов тестов Sequence IVA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории.

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

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.
- Также подходит для использования в современных бензиновых двигателях с турбонаддувом и прямым впрыском, где он обеспечивает защиту от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI).

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SP
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710

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-40
Кинематическая вязкость @40°C cСт	ASTM D445	74.2
Кинематическая вязкость @100°C cСт	ASTM D445	13.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	180
Динамическая вязкость @-35°C cП	ASTM D5293	6 000
Динамическая вязкость (MRV) @-40°C cП	ASTM D4684	28 500
Плотность @15°C кг/м ³	ASTM D4052	839
Температура вспышки °C	ASTM D92	230
Температура застывания °C	ASTM D97	-42

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

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в областях применения, Shell Helix Ultra 0W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масла 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 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.