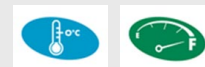




Shell Helix Ultra 0W-40

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.
- **Отличная защита от деградации масла ²**
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.
- **Низкая вязкость и низкий коэффициент трения**
Обеспечивает до 1.9% большую экономию топлива ³
- **Активная очистка**
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 свойства**
Более легкий холодный пуск 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 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 По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов теста на окислительную стабильность Sequence IIIIG, проведенного в независимой лаборатории.

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

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.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 226.5, 229.5
- 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	@100°C	сСт	ASTM D445	13.14
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	74.19
Индекс вязкости			ASTM D2270	180
Динамическая вязкость	@-35°C	сП	ASTM D5293	6 000
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	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 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 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, 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.