



Shell Helix HX7 10W-40

Моторное масло на основе синтетической технологии - Помогает обеспечивать чистоту двигателя и его эффективную работу

Моторное масло Shell Helix HX7 помогает обеспечивать чистоту двигателя и его эффективную работу, предотвращая образование загрязнений и отложений на поверхностях деталей двигателя. Данный продукт подходит для большого количества современных автомобилей, эксплуатируемых в тяжелых условиях.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Shell Helix HX7 продлевает срок службы современных двигателей в условиях езды по городу за счет защиты деталей двигателя от износа. Может использоваться в бензиновых, дизельных (не оснащенных сажевыми фильтрами) и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле или смеси бензина и этанола.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Масло на основе синтетической технологии**
Использование синтетических и минеральных базовых масел позволяет достичь более высокого уровня эксплуатационных свойств, чем при использовании исключительно минеральных базовых масел.
- **Уникальная технология активных моющих присадок Shell**
Активные моющие присадки удерживают загрязнения в объеме масла.
- **Активная очистка**
Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании низкокачественных моторных масел. ¹
- **Отличная защита от износа ²**
Увеличивает срок службы двигателя, обеспечивая защиту от износа даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.
- **Длительная стойкость масла к разложению**
Обеспечивает защиту на протяжении всего интервала замены масла.

- **Улучшенные низкотемпературные эксплуатационные свойства**

Хорошая текучесть для более легкого холодного запуска и быстрого прогрева двигателя ³

- **Низкая испаряемость масла ⁴**

Низкий расход масла для снижения частоты долива.

- **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 На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений

2 На основании результатов теста Sequence IVA, проведенного в независимой лаборатории

3 По сравнению с минеральными маслами Shell Helix

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

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API: SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- JASO: SG+
- MB Approval: 229.3
- VW: 502.00/505.00
- Renault RN 0700, 0710
- Fiat: 9.55535-G2 (соответствует требованиям)
- Для того, чтобы найти подходящий для Вас 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

| Properties | | | Method | Shell Helix HX7 10W-40 |
|-------------------------|--------|-------------------|------------|------------------------|
| Кинематическая вязкость | @100°C | сСт | ASTM D445 | 14.37 |
| Кинематическая вязкость | @40°C | сСт | ASTM D445 | 96.31 |
| Плотность | @15°C | кг/м ³ | ASTM D4052 | 860 |
| Индекс вязкости | | | ASTM D2270 | 154 |
| MRV | @-30°C | сП | ASTM D4684 | 21100 |
| Температура вспышки | | °C | ASTM D92 | 246 |
| Температура застывания | | °C | ASTM D97 | -45 |

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

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 HX7 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 его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на <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.