



Shell Helix *HX7 5W-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**

Быстрая подача масла для быстрого прогрева двигателя³

- **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
- GM LL-A/B-025
- Renault: RN0700, RN0710.
- Соответствует требованиям спецификаций FIAT 9.55535-N2 и 9.55535-M2.
- 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 5W-40
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	Astm D445	14.45
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	Astm D445	87.42
Плотность	@15°C	кг/м ³	Astm D4052	843.3
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	Astm D4684	20200
Индекс вязкости			Astm D2270	172
Температура вспышки		°C	Astm D92	242
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 замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. 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 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.