



Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло - Отличные эксплуатационные свойства масла, чистота и защита двигателя

Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic защищает двигатель современного автомобиля и сохраняет его чистым. Данное масло помогает предотвратить образование отложений на деталях двигателя, наличие которых может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик. Превосходная защита от образования отложений подходит для всех интервалов замены масла, рекомендованных автопроизводителями.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Уникальная технология «Шелл» с использованием специально разработанного комплекса моюще-диспергирующих присадок ¹**
Специально разработанный комплекс моюще-диспергирующих присадок удерживает загрязнения в объеме масла.
- **Сохраняет двигатель чистым**
Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании низкокачественных моторных масел ²
- **Отличная защита от износа ³**
Увеличивает срок службы двигателя, обеспечивая защиту от износа даже в самых тяжелых условиях.
- **Длительная стойкость масла к разложению**
Обеспечивает защиту на протяжении всего интервала замены масла.
- **Увеличенный срок службы**
Подходит для всех интервалов замены масла, рекомендуемых автопроизводителями.
- **Улучшенные низкотемпературные эксплуатационные характеристики**
Хорошая текучесть для более легкого холодного запуска и быстрого прогрева двигателя ⁴
- **Низкая испаряемость масла ⁵**
Низкий расход масла для снижения частоты долива.

• 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.

¹ По сравнению с минеральными маслами Shell Helix

² На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений

³ На основании результатов теста Sequence IVA, проведенного в независимой лаборатории

⁴ По сравнению с маслами более высокой вязкости

⁵ На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники

Область Применения

- Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic может использоваться в двигателях многих современных автомобилей, эксплуатирующихся в суровых дорожных условиях и рекомендуется для водителей, которые хотят сохранить стандартный интервал замены при тяжелых нагрузках, экстремальных погодных условиях или при движении в режиме "старт-стоп" (городские пробки).
- Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic 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
- VW 502.00/505.00
- MB-Approval 229.3
- Renault RN0700, 0710
- Fiat 9.55535-M2 (соответствует требованиям)

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 HX8 Synthetic 5W-40
Кинематическая вязкость @100°C сСт	ASTM D445	14.70
Кинематическая вязкость @40°C сСт	ASTM D445	89.50
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Динамическая вязкость @-30°C сП	ASTM D5293	5 471
Динамическая вязкость (MRV) @-35°C сП	ASTM D4684	19 000
Плотность @15°C кг/м ³	ASTM D4052	841
Температура вспышки °C	ASTM D92	232
Температура застывания °C	ASTM D97	-51

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 областях применения, Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40 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 водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить на сайте <http://epc.shell.com>

• Берегите природу

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