



# Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40

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

Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic защищает двигатель современного автомобиля и сохраняет его в чистоте. Данное масло помогает предотвратить образование вредных отложений на поверхностях двигателя, наличие которых может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик узла. 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 активных моющих присадок <sup>1</sup>**

Обеспечивает чистоту деталей двигателя.

- **Активная очистка**

Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании низкокачественных моторных масел <sup>2</sup>

- **Отличная защита от износа <sup>3</sup>**

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 свойства**

Хорошая текучесть для более легкого холодного запуска и быстрого прогрева двигателя <sup>4</sup>

- **Низкая испаряемость масла <sup>5</sup>**

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.

<sup>1</sup> По сравнению с минеральными маслами Shell Helix

<sup>2</sup> На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений

<sup>3</sup> На основании результатов теста Sequence IVA, проведенного в независимой лаборатории

<sup>4</sup> По сравнению с маслами более высокой вязкости

<sup>5</sup> 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/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- VW 502.00/505.00
- MB-Approval 229.3
- Renault RN0700, 0710
- Fiat 9.55535-N2 и 9.55535-M2 (отвечает требованиям)

- Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».
- Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.Shell.com>

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	14.45
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	87.42
Индекс вязкости			ASTM D2270	172
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	20200
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	843.3
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 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 у представителя «Шелл».

#### • Берегите природу

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