



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 деталях 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 ¹

Обеспечивает чистоту деталей двигателя.

• Активная очистка

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 свойства

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 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 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/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- VW 502.00/505.00
- MB-Approval 229.3
- Renault RN0700, 0710
- Fiat 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 ³	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.