



# Shell Helix *HX8 A5/B5 5W-30*

**Полностью синтетическое моторное масло с высоким уровнем эксплуатационных свойств, мощными характеристиками и уровнем защиты**

Shell Helix HX8 A5/B5 защищает современные двигатели и сохраняет их чистыми. Помогает предотвратить образование опасных отложений, которые могут вызвать потерю производительности, снижает трение, позволяя экономить топливо.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Уникальная технология активных моющих присадок «Шелл»<sup>1</sup>:**

Активная защита от образования вредных отложений.

- **Чистота двигателя:**

Помогает удалить отложения, оставшиеся от предыдущего масла<sup>2</sup>.

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

Помогает продлить жизнь двигателя, защищая от износа, даже в тяжелых условиях вождения.

- **Защищает двигатель в течение всего срока эксплуатации:**

Отличная защита от деградации масла<sup>4</sup>.

- **Низкая вязкость и низкий коэффициент трения:**

Обеспечивает большую экономию топлива до 1% по сравнению с Shell Helix HX7<sup>5</sup>.

1 В сравнении с минеральными маслами и маслами, произведенными по синтетической технологии, Shell Helix.

2 На основании результатов испытаний продукта 5W-30 по методу Sequence VG

3 На основании результатов испытаний в независимой лаборатории по методу Sequence IVA

4 В сравнении с требованиями API SN на основании тестирования Sequence IIIG на окислительную

стабильность и стойкость к образованию отложений, проведенного в независимой лаборатории по методу

Sequence IVA

5 На основании результатов теста M 111 по экономии топлива по сравнению с эталонным маслом

### Область Применения

- Масло Shell Helix HX8 A5/B5 может применяться в различных современных автомобилях, владельцы которых сталкиваются с тяжелыми условиями вождения в частых городских режимах старт-стоп, при этом сохраняя стандартный интервал замены. Shell Helix HX8 A5/B5 может быть использовано в двигателях, для которых производитель устанавливает требования Ford WSS-M2C-913 C или D. Моторное масло Shell Helix HX8 A5/B5 может использоваться в бензиновых, дизельных (без фильтра сажевых частиц) и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле, на смеси бензина и этанола.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C-913-C, WSS-M2C-913-D
- 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 A5/B5 5W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	9.50-9.74
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	50.90-54.12
Индекс вязкости			ASTM D2270	170 типично
MRV	@-35°C	сПз	ASTM D4684	17 700 типично
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	848.5-853.5
Температура вспышки		°C	ASTM D92	222 типично
Температура застывания		°C	ASTM D97	-39 типично

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

## Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

### • Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения этот продукт 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 получить у представителя «Шелл».

### • Берегите природу

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