



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

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

Shell Helix HX8 A5/B5 5W-30 защищает современные двигатели и сохраняет их чистыми. Помогает предотвратить образование отложений, которые могут вызвать потерю производительности, также снижает трение, позволяя экономить топливо.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Уникальная технология «Шелл» с использованием специально разработанного комплекса моюще-диспергирующих присадок¹:**

Специально разработанный комплекс моюще-диспергирующих присадок удерживает загрязнения в объеме масла.

- **Сохраняет двигатель чистым:**
Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании менее эффективных моторных масел².
- **Отличная защита от износа³:**

Помогает продлить срок эксплуатации двигателя, защищая его от износа даже в тяжелых условиях вождения.

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

Отличная защита от разложения масла⁴.

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

Обеспечивает большую экономию топлива до 1% по сравнению с Shell Helix HX7⁵.

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 start-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 сажевого фильтра) и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих как на биодизеле, так и на смеси бензина и этанола.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C, M2C913-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
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сПз	ASTM D4684	17 700
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	848.5-853.5
Температура вспышки		°C	ASTM D92	222
Температура застывания		°C	ASTM D97	-39

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 контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании 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 www.epc.shell.com.

• Берегите природу

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