



Shell Helix HX7 5W-40

**Исключительное очищение двигателя в любых условиях эксплуатации
Обновляет и защищает Ваш автомобиль**

Shell Helix HX7 - разработано с использованием специальных базовых масел, которые обладают лучшими низкотемпературными свойствами, чем минеральные масла, делая более легким запуск двигателя. Shell Helix HX7 также обладает специальной активной мощью технологией. Оно эффективнее, чем обычные моторные масла, защищает двигатель, непрерывно предотвращая образование загрязнений и отложений. Shell Helix HX7 позволяет более полно реализовать возможности двигателя вплоть до следующей замены масла.

Область применения

- Shell Helix HX7 применяется в инжекторных бензиновых двигателях, оборудованных системой рециркуляции отработавших газов и каталитическим нейтрализатором. Также подходит для дизельных двигателей с турбонаддувом, промежуточным охлаждением, инжекторных и оборудованных системой рециркуляции отработавших газов без сажевых фильтров.

Преимущества

- **Разработано с использованием специальных базовых масел**
Обладает лучшими низкотемпературными свойствами, чем минеральные масла, делая более легким запуск двигателя в холодное время.
- **Специальная активная мощью технология**
В два раза более эффективно удаляет отложения в двигателе, чем минеральные масла.
- **Высокая антиокислительная стабильность**
Масло Shell Helix HX7 обеспечивает до 19% больше защиту, чем другие протестированные синтетические масла известных брендов.
- **Низкая вязкость, быстрая подача масла и низкий коэффициент трения**
Повышенная экономия топлива по сравнению с более вязкими маслами и легкий холодный старт.

- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам**

Поддерживает постоянную вязкость на протяжении всего интервала замены

- **Тщательно подобранные синтетические базовые масла**

Использование базовых масел с низкой испаряемостью сокращает расход масла на угар. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Минимизирует вибрацию и шум двигателя**

Преимущества перед аналогами

Shell Helix HX7 обеспечивает до 24% более надежную защиту масла от разложения и до 34% большую устойчивость к сдвиговым нагрузкам, чем Shell Helix HX5. Почему бы не убедить Вашего клиента использовать Shell Helix HX7?

Сравнение с конкурентами

Shell Helix HX7 обеспечивает до 19% более надежную защиту, чем протестированные масла других ведущих брендов.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix HX7 не представляет угрозы для

здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. В случае попадания масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

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

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Спецификации и одобрения

Shell Helix HX7 C превосходит требования следующих промышленных стандартов:

Shell Helix HX7	5W-40
API	SM/CF
ACEA	A3/B3/B4
JASO	'SG+'
Mercedes Benz	229.3
VW	502.00, 505.00
GM	LL-B-025
Fiat	955535 N2&M2
Renault	RN 0700&0710

Типичные физико-химические характеристики

Shell Helix HX7	5W-40
Класс вязкости по SAE	5W-40
Кинематическая вязкость, сСт	
при 40 °C	82.5
при 100 °C	14.4
Плотность при 15°C, кг/м ³	860
Температура вспышки, °C	220
Температура застывания, °C	-42
Вязкость HTHS при 150 °C, мПа·с	3.6

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