



# Shell Helix HX8 5W-30

*Максимизирует эксплуатационные качества вплоть до следующей замены масла*

Shell Helix HX8 – высококачественное синтетическое моторное масло, разработанное с использованием активной моющей технологии. Масло Shell Helix HX8 защищает двигатель надежнее, чем обычные моторные масла, непрерывно предотвращая образование загрязнений и отложений. Более полное использование возможностей двигателя и лучшая приемистость позволяют Вашему автомобилю работать на полную мощность вплоть до следующей замены масла.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Максимальное очищение двигателя**  
Масло Shell Helix HX8 активно и непрерывно защищает детали двигателя от опасных загрязнений и отложений.
- **Высокая антиокислительная стабильность**  
По результатам испытаний масло Shell Helix HX8 обеспечивает до 30% лучшую защиту, чем синтетические масла других известных брендов.
- **Низкая вязкость, быстрая подача масла и низкий коэффициент трения**  
Повышенная экономия топлива и более легкий холодный пуск.
- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам**  
Поддерживает постоянный уровень вязкости на протяжении всего интервала замены масла.

### Область Применения

- Подходит для использования в современных бензиновых двигателях, а также в дизельных двигателях, не оснащенных сажевыми фильтрами.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API: SL/CF (отвечает требованиям моторного теста API SN)
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- VW: 502.00/ 505.00
- Mercedes-Benz: Approval 229.3
- Renault: RN0700, 0710

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

### Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Helix HX8	
Класс вязкости SAE				5W-30	
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	68.2	
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	12.2	
Плотность	@15°C	кг/л	ASTM D4052	0.840	
Температура вспышки			°C	ASTM D92	215
Температура застывания			°C	ASTM D97	-39
Вязкость HTHS	@150°C	мПа*с		3.50	

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

## Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

### ■ Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix HX8 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 найти на <http://www.epc.Shell.com/>

### ■ Берегите природу

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

## Дополнительная информация

### ■ Рекомендации

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