



# Shell Helix HX3 (API SJ/CF) 10W- 40

Масло Shell Helix HX3 разработано с использованием моющей технологии, которая предотвращает образование загрязнений и отложений, защищает двигатель и увеличивает срок его службы.

---

## Область применения

- **Бензиновые и дизельные двигатели**  
Карбюраторные бензиновые двигатели, оборудованные системой вентиляции картерных газов. Безнаддувные дизельные двигатели и дизельные двигатели с турбонаддувом с непрямым впрыском.

## Преимущества

- **Разработано с использованием специальной моющей технологии**  
Предотвращает образование загрязнений и отложений, защищает двигатель и увеличивает его срок службы.
- **Стабильность к окислению**  
Масло Shell Helix HX3 устойчиво к разложению в течение всего интервала замены.
- **Всесезонность применения**  
Обеспечивает более легкий запуск двигателя в холодное время по сравнению с сезонными маслами.

## Спецификации

Масло Shell Helix HX3 применимо там, где предусмотрены спецификации:

**API SJ/CF**

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix HX3 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.

## Типичные физико-химические характеристики

Shell Helix HX3	Метод оценки	10W-40
Класс вязкости по SAE	SAEJ300	10W-40
Кинематическая вязкость, сСт		
при 40 °С	IP 71	94.8
при 100 °С		14.3
Индекс вязкости	IP 226	155
Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	IP 365	0.874
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	IP 34	220
Температура застывания, °С	IP 15	-33

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