



Shell Helix Diesel HX7 10W-40

Исключительное очищение двигателя в любых условиях эксплуатации для большей реализации его возможностей

Shell Helix Diesel HX7 - разработано с использованием специальной активной моющей технологии. Оно защищает двигатель лучше, чем традиционные моторные масла, непрерывно предотвращая образование сажевых отложений на поверхностях деталей двигателя. Для большей реализации возможностей двигателя вплоть до следующей замены масла.

Область применения

- Масло, разработанное с использованием синтетических технологий, применяется в дизельных двигателях с впрыском топлива, с турбонаддувом и промежуточным охладителем, оборудованных системой рециркуляции отработавших газов.

Преимущества

- **Специальная активная моющая технология**

Защищает двигатель лучше, чем традиционные моторные масла, предотвращая образование сажевых отложений на поверхностях деталей двигателя

- **Высокая антиокислительная стабильность**

Обеспечивает до 19% большую защиту, чем другие протестированные синтетические масла.

- **Низкая вязкость, быстрая подача масла и низкое трение**

Повышенная экономия топлива по сравнению с более вязкими маслами.

- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам.**

Масло 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 Diesel HX7 обеспечивает до 24% более надежную защиту масла от разложения, чем Shell Helix HX5.

Сравнение с конкурентами

Shell Helix Diesel 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 Diesel HX7 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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

Shell Helix Diesel HX7 превосходит требованиям следующих промышленных стандартов:

Shell Helix Diesel HX7	10W-40
API	CF
ACEA	A3/B3/B4
JASO	'SG+'
MB	229.1
VW	505 00

Типичные физико-химические характеристики

Shell Helix Diesel HX7	10W-40
Класс вязкости по SAE	10W-40
Кинематическая вязкость, сСт	
при 40 °C	92.1
при 100 °C	14.4
Плотность при 15°C, кг/м ³	880
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	220
Температура застывания, °C	-39

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