



Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30

Максимальная эффективность двигателя вплоть до следующей замены масла

Shell Helix Diesel HX7 AV - моторное масло последнего поколения на основе синтетических технологий, разработанное специально для соответствия требованиям четырехцилиндровых двигателей Volkswagen, оснащенных насос-форсунками. Также соответствует требованиям четырехцилиндровых дизельных двигателей Ford, оборудованных насос-форсунками. Одобрено Volkswagen и Audi для дизельных двигателей, соответствующих спецификации VW 505.01.

В состав моторного масла входит разработанная компанией «Шелл» специальная активная моющая технология, которая непрерывно предотвращает образование загрязнений и отложений на поверхностях деталей двигателя, обеспечивая его эффективную работу вплоть до следующей замены масла.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения

- Одобрено Volkswagen и Audi для дизельных двигателей, соответствующих спецификации VW 505.01.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Превосходная защита двигателей, особенно четырехцилиндровых, оборудованных насос-форсунками**
Обеспечивает длительную работу двигателя путем предотвращения износа и образования отложений на поверхностях деталей двигателя. Также предупреждает нагарообразование и противостоит окислению.
- **Специальная активная моющая технология**
Удаляет загрязнения с поверхностей деталей двигателя в два раза более эффективно, чем минеральные масла.
- **Повышенная стойкость к окислению**
По результатам испытаний масло Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30 обеспечивает до 19% лучшую защиту, чем масла на основе синтетических технологий других известных брендов.
- **Низкая вязкость, быстрая подача масла и низкий коэффициент трения**
Значительная экономия топлива.
- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам**
Масло сохраняет стабильную вязкость на протяжении всего интервала замены.

- **Тщательно подобранные синтетические базовые масла**
Снижается испаряемость масла и, следовательно, его расход и необходимость долива.
- **Минимизирует вибрацию и шум двигателя**
Более мягкое и тихое движение.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA: C3
- VW: 502.00/505.00/505.01
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 Diesel HX7 AV 5W-30 |
|--------------------------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------------|
| Класс вязкости | | | | 5W-30 |
| Кинематическая вязкость | @40°C | мм ² /с | EN ISO 3104 | 69.5 |
| Кинематическая вязкость | @100°C | мм ² /с | EN ISO 3104 | 11.7 |
| Индекс вязкости | | | ISO 2909 | 164 |
| Плотность | @15°C | кг/м ³ | DIN 51757 | 854.4 |
| Температура вспышки в открытом тигле | | °C | ISO 2592 | 230 |
| Температура застывания | | °C | ISO 3016 | -36 |

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

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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».