



Shell Helix HX8 Synthetic 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло - Высокие эксплуатационные свойства масла, чистота и защита двигателя



Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic защищает двигатель современного автомобиля и сохраняет его в чистоте. Данное масло помогает предотвратить образование вредных отложений на поверхностях двигателя, наличие которых может привести к ухудшению его эксплуатационных характеристик, а также помогает уменьшить трение между деталями двигателя для обеспечения улучшенной экономии топлива.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Уникальная технология активных моющих присадок «Шелл»¹

Активные моющие присадки удерживают загрязнения в объеме масла и предотвращают образование отложений, снижающих эффективность двигателя.

• Активная очистка

Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании низкокачественных моторных масел²

• Отличная защита от износа³

Увеличивает срок службы двигателя, обеспечивая защиту от износа даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

• Длительная стойкость масла к разложению

Обеспечивает защиту на протяжении всего интервала замены масла.

• Низкая вязкость и низкий коэффициент трения

Улучшенная экономия топлива и сокращение выбросов⁴

• Улучшенные низкотемпературные эксплуатационные свойства

Быстрая подача масла для быстрого прогрева двигателя⁵

• Низкая испаряемость масла⁶

Низкий расход масла для снижения частоты долива.

• Совместимость с различными видами топлив

Может использоваться в бензиновых, дизельных и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле или смеси бензина и этанола.

1 По сравнению с минеральными маслами Shell Helix

2 На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений

3 На основании результатов теста Sequence IVA, проведенного в независимой лаборатории

4 На основании результатов теста M 111 по экономии топлива по сравнению с эталонным маслом

5 По сравнению с маслами более высокой вязкости

6 На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники

Область Применения

- Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic может использоваться в двигателях многих современных автомобилей, эксплуатирующихся в суровых дорожных условиях и рекомендуется для водителей, которые хотят сохранить стандартный интервал замены при тяжелых нагрузках, экстремальных погодных условиях или при движении в режиме "старт-стоп" (городские пробки).
- Моторное масло Shell Helix HX8 Synthetic может использоваться в бензиновых, дизельных (без сажевых фильтров) и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле или смеси бензина и этанола.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SL/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- VW 502.00/505.00
- MB-Approval 229.3
- Renault RN 0700, 0710

- Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.Shell.com>
- Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Helix HX8 Synthetic 5W-30	
Кинематическая вязкость @100°C	cСт	ASTM D445	11.93
Кинематическая вязкость @40°C	cСт	ASTM D445	71.69
Индекс вязкости		ASTM D2270	163
Динамическая вязкость (MRV) @-35°C	cП	ASTM D4684	17700
Плотность @15°C	кг/м ³	ASTM D4052	841.3
Температура вспышки	°C	ASTM D92	244
Температура застывания	°C	ASTM D97	-48

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

• Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в областях применения, Shell Helix HX8 Synthetic 5W-30 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 водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

• Берегите природу

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