



Shell Helix HX8 Synthetic 5W-30

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



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

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Уникальная технология «Шелл» с использованием специально разработанного комплекса моюще-диспергирующих присадок ¹**

Специально разработанный комплекс моюще-диспергирующих присадок удерживает загрязнения в объеме масла.

- **Сохраняет двигатель чистым**

Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании менее эффективных моторных масел ²

- **Отличная защита от износа ³**

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 выбросов ⁴

- **Улучшенные низкотемпературные эксплуатационные характеристики**

Быстрая подача масла для быстрого прогрева двигателя ⁵

- **Низкая испаряемость масла ⁶**

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
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710
- Соответствует требованиям API SN

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	сСт	ASTM D445	11.80
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	66.70
Индекс вязкости			ASTM D2270	168
Динамическая вязкость	@-30°C	сП	ASTM D5293	4 640
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	13 200
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	840
Температура вспышки		°C	ASTM D92	238
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.