



Shell Helix HX7 Diesel 10W-40

Моторное масло на основе синтетической технологии - Помогает обеспечивать чистоту двигателя и его эффективную работу

Моторное масло Shell Helix HX7 помогает обеспечивать чистоту дизельного двигателя и его эффективную работу, предотвращая образование загрязнений и отложений на поверхностях деталей двигателя. Данный продукт подходит для большого количества современных автомобилей, эксплуатируемых в тяжелых условиях.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Shell Helix HX7 Diesel продлевает срок службы современных двигателей в условиях езды по городу за счет защиты деталей двигателя от износа. Может использоваться в дизельных (не оснащенных сажевыми фильтрами) двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Масло на основе синтетической технологии

Использование синтетических и минеральных базовых масел позволяет достичь более высокого уровня эксплуатационных свойств, чем при использовании исключительно минеральных базовых масел.

• Уникальная технология активных моющих присадок Shell

Активные моющие присадки удерживают загрязнения в объеме масла.

• Активная очистка

Удаляет загрязнения, образовавшиеся при использовании низкокачественных моторных масел.²

• 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 испаряемость масла¹

Низкий расход масла для снижения частоты долива.

• Совместимость с различными видами топлив

Может использоваться в двигателях, работающих на биодизеле.

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

2 На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений

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

4 По сравнению с минеральными маслами Shell Helix

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB Approval 229.3
- VW 505.00
- Renault RN 0710
- Для того, чтобы найти подходящий для Вас 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

Properties			Method	Shell Helix HX7 Diesel 10W-40
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	14.37
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	96.31
Индекс вязкости			ASTM D2270	154
Динамическая вязкость (MRV)	@-30°C	сП	ASTM D4684	21100
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	860
Температура вспышки		°C	ASTM D92	246
Температура застывания		°C	ASTM D97	-45

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 HX7 Diesel 10W-40 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 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.