



Shell Helix Ultra 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло - Новейшая технология Shell для самых современных двигателей

Shell Helix Ultra было разработано с использованием специальной активной чистящей технологии Shell, помогая вашему двигателю работать на полную мощность вплоть до следующей замены масла и защищая его от вредных отложений и износа. Оно подходит для применения с максимальными интервалами замены, рекомендованными производителями техники.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra обеспечивает максимальную защиту двигателя при самых высоких и самых низких температурах окружающей среды, а также при крайне тяжелых дорожных условиях. Моторное масло Shell Helix Ultra 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.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Уникальная технология активных моющих присадок Shell**
Помогает защищать самые современные двигатели от образования отложений.
- **Превосходная защита от износа и коррозии ¹**
Помогает увеличить ресурс двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.
- **Активная очистка**
Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел. ²
- **Отличная защита от деградации масла ³**
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.
- **Низкая испаряемость ⁴**
Низкий расход масла для менее частого долива.

- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные свойства**

Быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя ⁵

- **Одобрено автопроизводителями**

Одобрено многими производителями современных автомобилей и рекомендовано Ferrari.

- **Долговечность**

Исключительная защита и моющие свойства масла - даже на самых долгих интервалах замены, рекомендованных производителями техники.

- **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 требованиями спецификации API SN и на основании результатов тестов Sequence IVA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории.

² На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений.

³ По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов теста на окислительную стабильность Sequence IIIIG, проведенного в независимой лаборатории.

⁴ На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники.

⁵ По сравнению с маслами более высокой вязкости.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW LL-01
- MB Approval 229.5, 226.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault: RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Ferrari
- Fiat 9.55535.Z2 (Отвечает требованиям)
- Chrysler MS 10725
- Chrysler MS 12991
- 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 Ultra 5W-40 |
|--------------------------------------|--------|------|------------|-------------------------|
| Кинематическая вязкость | @100°C | сСт | ASTM D445 | 13.1 |
| Кинематическая вязкость | @40°C | сСт | ASTM D445 | 79.1 |
| Индекс вязкости | | | ASTM D2270 | 168 |
| Динамическая вязкость (MRV) | @-35°C | сП | ASTM D4684 | 19300 |
| Плотность | @15°C | кг/л | ASTM 4052 | 0.840 |
| Температура вспышки в закрытом тигле | | °C | ASTM D92 | 242 |
| 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 Ultra 5W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанными маслами пользуйтесь защитными перчатками/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, 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.