



Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20

Полностью синтетическое моторное масло, созданное для соответствия требованиям производителей двигателей

Создано, чтобы соответствовать возрастающим требованиям характерным для высокоэффективных двигателей, включая автомобили Volvo и автомобили, для которых производитель устанавливает требования ACEA C5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Топливная экономичность

Проходит тест M111 (CEC-L-54-T-96) с экономией топлива до 3.4 % (среднее значение в трех испытаниях).

• Долговечность двигателя и защита от износа

Проходит тест OM646 (CEC-L-99-08) на износ кулачков и толкателя, износ цилиндра, чистоту поршня и образования шлама.

• Чистота двигателя

Проходит тест ACEA VW TDI на чистоту поршней (CEC-L-78-99). Проходит тест ACEA DV4TD (CEC-L-093-04) на повышение вязкости, состояние поршней. Проходит тест ASTM Sequence VG (ASTM D6891) на образование отложений в двигателе. Проходит тест ACEA MB M111 (M271S) на образование шлама. Соответствует возрастающим требованиям автомобилей Volvo.

Область Применения

Масло Shell Helix Ultra Professional AS-L для бензиновых и дизельных двигателей соответствует технически сложной спецификации Volvo VCC RBS0-2AE, которая включает требования ACEA C5 по моторным испытаниям и дополнительные испытания Volvo. Данное масло следует использовать только для новых двигателей VEA, начиная с 2015 года выпуска.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN

Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch: <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 Ultra Professional AS-L 0W-20 | |
|------------------------------------|-------------------|---|--------|
| Кинематическая вязкость @100°C | сСт | ASTM D445 | 8.18 |
| Кинематическая вязкость @40°C | сСт | ASTM D445 | 41.89 |
| Индекс вязкости | | ASTM D2270 | 174 |
| Динамическая вязкость (MRV) @-40°C | сПз | ASTM D4684 | 11 200 |
| Плотность @15°C | кг/м ³ | ASTM D4052 | 832.7 |
| Температура вспышки | °C | ASTM D92 | 232 |
| Температура застывания | °C минимум | ASTM D97 | -60 |

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

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- **Здоровье и Безопасность**

Это продукт при соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения 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 <https://epc.shell.com>.

- **Берегите природу**

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