



WITH  
**Shell**  
**PUREPLUS**  
**TECHNOLOGY**

# Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30

**Полностью синтетическое моторное масло - Максимальная защита  
«Шелл» для систем снижения токсичности выхлопных газов**



Моторное масло Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 создано на основе самых современных технологий для совместимости с системами снижения токсичности выхлопных газов, которые позволяют сохранять чистоту сажевых фильтров для поддержания отличных эксплуатационных характеристик двигателя. Также данное масло помогает уменьшить трение между деталями двигателя для обеспечения повышенной экономии топлива.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

#### ■ Максимальная защита «Шелл» для систем снижения токсичности выхлопных газов

Защищает системы снижения токсичности выхлопных газов, предотвращая их блокировку золой.

#### ■ Непревзойденная защита от образования шлама

Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской <sup>1</sup>

#### ■ Низкая вязкость и низкий коэффициент трения

Обеспечивает до 1.7% большую экономию топлива <sup>2</sup>

#### ■ Исключительные низкотемпературные эксплуатационные характеристики

Быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя <sup>3</sup>

#### ■ Высокая устойчивость к сдвигу

Сохраняет вязкость - остается в рамках заявленного класса вплоть до следующей замены масла.

#### ■ Низкая испаряемость

Низкий расход масла для менее частого долива.

#### ■ Уникальная технология «Шелл» с использованием специально разработанного комплекса моюще-диспергирующих присадок

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

#### ■ Специальный пакет антиокислительных присадок

Превосходные антиокислительные свойства на протяжении всего интервала замены масла.

1 На основании результатов испытаний продукта 0W-30 по методу Sequence VG

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

3 По сравнению с маслами более высокой вязкости

### Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 создано на основе современных технологий для совместимости с системами снижения токсичности выхлопных газов, которые защищают каталитические нейтрализаторы и позволяют сохранять чистоту сажевых фильтров, блокировка которых золой может вызвать ухудшение эксплуатационных свойств двигателя.
- Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 может использоваться для современных бензиновых и дизельных двигателей, оснащенных сажевыми фильтрами, а также для газовых двигателей.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA C3
- API SN
- BMW LL-04
- MB-Approval 229.51/229.31
- Chrysler MS-11106
- Соответствует требованиям GM dexos2™

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 ECT C3 5W-30 |
|-----------------------------|--------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Кинематическая вязкость     | @100°C | сСт               | ASTM D445  | 12.1                           |
| Кинематическая вязкость     | @40°C  | сСт               | ASTM D445  | 69.0                           |
| Индекс вязкости             |        |                   | ASTM D2270 | 174                            |
| Динамическая вязкость (MRV) | @-35°C | сП                | ASTM D4684 | 14 500                         |
| Плотность                   | @15°C  | кг/м <sup>3</sup> | ASTM D4052 | 836.1                          |
| Температура вспышки         |        | °C                | ASTM D92   | 238                            |
| 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 «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 Ultra ECT C3 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 найти на сайте: <https://www.epc.shell.com>.

### ■ Берегите природу

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