



# Shell Helix Ultra ECT 5W-30

*Полностью синтетическое моторное масло - Максимальная защита Shell для систем снижения токсичности выхлопа*



Моторное масло Shell Helix Ultra ECT создано на основе самых современных технологий для совместимости с системами снижения токсичности выхлопа, которые позволяют сохранять чистоту сажевых фильтров для поддержания высоких 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 Shell для систем снижения токсичности выхлопа**  
Защищает системы снижения токсичности выхлопа, предотвращая их засорение.
- **Специальная активная чистящая технология Shell**  
Помогает защищать высокоэффективные двигатели от образования отложений.
- **Непревзойденная защита от образования шлама**  
Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской <sup>1</sup>
- **Специальный пакет антиокислительных присадок**  
Обеспечивает превосходные антиокислительные свойства на протяжении всего интервала замены масла.
- **Специальный пакет антиокислительных присадок**  
Обеспечивает до 1.7% большую экономию топлива <sup>2</sup>
- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные свойства**  
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.

<sup>1</sup> На основании результатов испытаний продукта 5W-30 по методу Sequence VG

<sup>2</sup> На основании результатов теста M 111 по экономии топлива по сравнению со стандартным маслом

<sup>3</sup> По сравнению с маслами более высокой вязкости

### Область Применения

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

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- BMW-LL-04
- MB Approval 229.51
- VW 504.00/ 507.00
- Porsche C30
- 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 ECT 5W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	Astm D445	12.02
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	Astm D445	73.95
Индекс вязкости			Astm D2270	159
MRV	@-35°C	сП	Astm D4684	17000
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	Astm D4052	852.0
Температура вспышки		°C	Astm D92	240
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 спецификаций Shell.

## 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 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 [www.epc.Shell.com](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.