



# Shell Helix Ultra Racing 10W-60

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

Данное моторное масло было разработано для того, чтобы соответствовать требованиям отдельных автопроизводителей к маслам для самых современных двигателей, включая те, для которых требуется применение продуктов, соответствующих требованиям API SN или ACEA A3/B4.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Область Применения

- Эксплуатация в тяжелых режимах и суровых условиях гонок может привести к сильному износу подшипников и других деталей двигателя. Масло Shell Helix Ultra Racing характеризуется повышенной вязкостью для усиленной защиты подшипников при эксплуатации в тяжелых режимах и суровых условиях гонок по сравнению с маслами, отличающимися более низкой вязкостью.
- Моторное масло Shell Helix Ultra предназначено для использования в модифицированных или гоночных двигателях легковых автомобилей, работающих на бензине, дизеле или газе, а также 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 <sup>2</sup>

Помогает увеличить ресурс двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.

#### • Непревзойденная защита от образования шлама <sup>1</sup>

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

#### • Используется Ferrari

Разработано совместно с Ferrari для модифицированных двигателей и для двигателей гоночных автомобилей.

#### • Отличная защита от деградации масла <sup>3</sup>

Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

#### • Низкая испаряемость <sup>4</sup>

Низкий расход масла для менее частого долива.

#### • 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.

<sup>1</sup> На основании результатов испытаний продукта 0W-40 по методу Sequence VG

<sup>2</sup> По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов тестов Sequence IVA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории.

<sup>3</sup> По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов теста на окислительную стабильность Sequence III-G, проведенного в независимой лаборатории.

<sup>4</sup> На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники.

<sup>5</sup> На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari
- 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 фирмы Шелл.

## Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Racing 10W-60
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	22.8
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	151
Вязкость НТНС	@150°C	мПа*с	ASTM D4741	5.42
Динамическая вязкость (MRV)	@-30°C	сП	ASTM D4684	35900
Плотность	@15°C	кг/л	ASTM D4052	0.850
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ASTM D93	215
Температура застывания		°C	ASTM D97	-39

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 Racing не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть 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.