



Shell Helix Ultra Racing 10W-60

Полностью синтетическое моторное масло - Новейшая технология "Шелл" для современных двигателей

Данное моторное масло было разработано для того, чтобы соответствовать требованиям отдельных автопроизводителей к маслам для современных двигателей, включая те, для которых требуется применение продуктов, соответствующих спецификациям 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**
Защищает современные двигатели от образования отложений.
- **Превосходная защита от износа и коррозии**²
Помогает увеличить срок службы двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.
- **Непревзойденная защита от образования шлама**¹
Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской.¹
- **Используется Ferrari**
Разработано совместно с Ferrari для модифицированных двигателей и для двигателей гоночных автомобилей.

- **Отличная защита от разложения масла**³
Обеспечивает защиту в течение всего интервала замены масла.
- **Низкая испаряемость**⁴
Низкий расход масла для менее частого долива.
- **Совместимость с различными видами топлива**
Может использоваться в бензиновых, дизельных и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих на биодизеле или смеси бензина и этанола.

1 На основании результатов испытаний продукта 0W-40 по методу Sequence VG

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

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

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

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

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari
- Подходит для применения в BMW M
- 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

Показатель			Метод	Shell Helix Ultra Racing 10W-60
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	23.10
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	160.10
Индекс вязкости			ASTM D2270	174
Динамическая вязкость (MRV)	@-30°C	сП	ASTM D4684	35 900
Плотность	@15°C	кг/л	ASTM D4052	0.846
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ASTM D92	250
Температура застывания		°C	ASTM D97	-42

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 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 перчатками/рукавицами. 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.