



Shell Helix Ultra Racing 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло - Новейшая технология «Шелл» для современных двигателей

Разработано для того, чтобы соответствовать жестким требованиям современных высокоэффективных двигателей, включая автомобили, для которых производитель устанавливает требования API SN или ACEA A3/B4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Специальная активная моющая технология «Шелл»**
Помогает защищать высокоэффективные двигатели от образования отложений.
- **Превосходная защита от износа и коррозии²**
Помогает увеличить срок службы двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.
- **Непревзойденная защита от образования шлама¹**
Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской¹.
- **Используется Ferrari**
Разработано совместно с Ferrari для гоночных и модифицированных двигателей.
- **Отличная защита от разложения масла³**
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.
- **Низкая испаряемость⁴**
Пониженная испаряемость при высоких температурах поверхностей поршня.
- **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.

¹ На основании результатов испытаний продукта 0W-30 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 тестов Sequence IVA и Sequence III G, проведенных 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.

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 5W-40 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 Racing 5W-40 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.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- 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

Показатель			Метод	Shell Helix Ultra Racing 5W-40
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	13.10
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	79.10
Индекс вязкости			ASTM D2270	168
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	19 300
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	840.3
Температура вспышки		°C	ASTM D92	242
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 рекомендуемых областях применения Shell Helix Ultra Racing 5W-40 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.