



Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30

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



Shell Helix Ultra было разработано с использованием специальной активной чистящей технологии Shell, помогая вашему двигателю работать на полную мощность вплоть до следующей замены масла и защищая его от вредных отложений и износа. Также данное масло помогает уменьшить трение между деталями двигателя для обеспечения повышенной экономии топлива.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra обеспечивает максимальную защиту двигателя при самых высоких и самых низких температурах окружающей среды, а также при крайне тяжелых дорожных условиях.
- Моторное масло Shell Helix Ultra может использоваться в бензиновых, дизельных (без сажевых фильтров) и газовых двигателях легковых автомобилей, а также в двигателях, работающих 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 коррозии³**
Помогает увеличить ресурс двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.
- **Низкая вязкость и низкий коэффициент трения**
Обеспечивает до 3% большую экономию топлива²
- **Непревзойденная защита от образования шлама¹**
Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской.¹
- **Отличная защита от деградации масла⁶**
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

- **Низкая испаряемость масла⁵**
Низкий расход масла для менее частого долива.
- **Исключительный низкая-температура эксплуатационные качества**
Более легкий холодный пуск при отрицательных температурах; быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя⁴
- **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-40 по методу Sequence VG

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

³ В сравнении с требованиями ACEA A5/B5 и API SL и на основании результатов тестов OM646LA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории

⁴ По сравнению с маслами более высокой вязкости

⁵ На основании результатов теста на испаряемость NOACK и требований производителей техники.

⁶ На основании результатов теста TU5JP-L4 на антиокислительные свойства и тестов на образование отложений, проведенных в независимой лаборатории

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SL
- ACEA A5/B5
- 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 A5/B5 0W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	9.83
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	52.38
Индекс вязкости			ASTM D2270	173
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	17700
Плотность	@15°C	кг/ м ³	ASTM D4052	837.1
Температура вспышки		°C	ASTM D92	242
Температура застывания		°C	ASTM D97	-54

- 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 A5/B5 0W-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 <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.