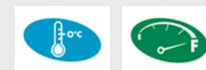




Shell Helix Ultra 0W-40

WITH
**Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY**



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**
Активные моющие присадки удерживают загрязнения в объеме масла и предотвращают образование отложений, снижающих эффективность двигателя.
- **Улучшенная защита от износа и коррозии**¹
Помогает увеличить ресурс двигателя, защищая его рабочие поверхности от износа и нейтрализуя кислоты, образующиеся при сгорании топлива.
- **Отличная защита от деградации масла**²
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.
- **Низкая вязкость и низкий коэффициент трения**
Обеспечивает до 1.9% большую экономию топлива³
- **Активная очистка**
Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел.⁴

- **Низкая испаряемость**⁵
Низкий расход масла для менее частого долива.
- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные свойства**
Более легкий холодный пуск при отрицательных температурах; быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя⁶
- **Одобрено автопроизводителями**
Одобрено многими производителями современных автомобилей и рекомендовано Ferrari.
- **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 По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов тестов Sequence IVA и Sequence VIII, проведенных в независимой лаборатории.

² По сравнению с требованиями спецификации API SN и на основании результатов теста на окислительную стабильность Sequence IIIIG, проведенного в независимой лаборатории.

³ На основании результатов теста M 111 по экономии топлива по сравнению с эталонным маслом.

⁴ На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений.

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

⁶ По сравнению с маслами более высокой вязкости

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API: SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB Approval 229.5, 226.5
- VW: 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault: RN 0700/RN 0710
- Отвечает требованиям FIAT 9.55535-Z2
- 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 0W-40
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	13.50
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	75.20
Индекс вязкости			ASTM D2270	185
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	31900
Плотность	@15°C	кг/ м ³	ASTM D4052	844
Температура вспышки		°C	ASTM D92	241
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 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 0W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанными маслами пользуйтесь защитными перчатками/ перчатками. В случае попадания масла на кожу сразу же смойте 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.