



Shell Helix Ultra AG 5W-30

Синтетическое моторное масло для легковых автомобилей

Helix Ultra AG 5W-30 - уникальный полностью синтетический смазочный материал для максимальной защиты высокоэффективных двигателей.

Helix Ultra AG 5W-30 специально разработано для максимальной защиты самых современных двигателей и одобрено ведущими производителями автомобилей, такими как General Motors для обеспечения рекомендуемых ими увеличенных сроков замены.

Область применения

- Безнаддувные и с турбонаддувом, инжекторные и многоклапанные бензиновые двигатели, допускающие использование масел класса вязкости 5W-30.
- Современные двигатели General Motors (например, Opel/Vauxhall Vectra 2002 модельного года) и двигатели предыдущих поколений, требующие масел класса вязкости 5W-30.

Преимущества

- **Максимальная защита и ресурс двигателя**

В любых условиях, включая режим «старт-стоп», типичный для города, или на максимальных оборотах и для любых двигателей. Срок службы двигателя выше, чем на обычных маслах.

- **Надежность, подтвержденная широкими лабораторными и эксплуатационными испытаниями**

в исследовательских центрах Шелл и в автомобилях ведущих марок.

- **Улучшенная экономия топлива и холодный пуск**

Низкая вязкость, быстрое поступление масла и пониженное трение способствуют снижению расхода топлива и облегчению пуска на холоду.

- **Низкий расход масла**

Использование тщательно подобранных синтетических базовых масел с низкой испаряемостью сокращает расход масла. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Очень низкое содержание хлора**

Снижает риск загрязнения окружающей среды при утилизации масла.

- **Прекрасная защита турбированных/многоклапанных двигателей и катализатора**

Превосходит требования промышленных стандартов.

Спецификации и одобрения

Масло Shell Helix Ultra AG 5W-30 превосходит требования всех основных производителей оборудования и следующих промышленных стандартов:

API SL/CF

ACEA A3-02/B3-98/B4-98

GM-LL-A-025 (эквивалент Opel B-040-2095)

GM-LL-B-025 (эквивалент Opel B-040-2098)

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix Ultra AG не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/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.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты

по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Helix Ultra AG 5W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	EN ISO 3104	69,5 11,7
Индекс вязкости	ISO 2909	164
Плотность при 15°C, кг/м ³	DIN 51757	854,4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	230
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.