



Shell Helix Ultra AB 5W-30

Максимальная эффективность двигателя вплоть до следующей замены масла

Shell Helix Ultra AB – полностью синтетическое моторное масло последнего поколения, разработанное с учётом требований всех моделей бензиновых и дизельных двигателей без сажевых фильтров марки Mercedes-Benz. Одобрено Mercedes-Benz для нормального и длительного использования.

Shell Helix Ultra AB - уникальный, полностью синтетический смазочный материал, содержащий созданные по технологии «Шелл» специальные активные чистящие присадки, которые непрерывно защищают двигатель от образования загрязнений и отложений, обеспечивая его максимальную эффективность вплоть до следующей замены масла.

Область применения

- Все двигатели марки Mercedes-Benz, требующие спецификации MB 229,5, а также MB 225,10 для заводской заливки.

Преимущества

- **Защита от изнашивания**

Продукт обогащен «долгоживущими» (long life) и защитными присадками, которые обеспечивают максимально надежную защиту двигателя от изнашивания в экстремальных дорожных и климатических условиях.

- **Созданные по уникальной технологии «Шелл» чистящие присадки** В 5 раз более эффективно, чем минеральные масла, удаляют шлам из загрязнённого двигателя.

- **Длительная окислительная стабильность**

До 37% более надёжная защита от окисления, чем у других протестированных синтетических брендовых масел ведущих производителей.

- **Увеличенные интервалы между заменами масла**

Масло Helix Ultra AB 5W-30 разработано специально в соответствии с требованиями двигателей Mercedes, для которых рекомендуются увеличенные сроки замены масла.

- **Специально подобранные синтетические базовые масла**

Использование масел с низкой испаряемостью сокращает расход на угар и,

как следствие, приводит к снижению необходимости в дозаливке.

- **Экономия топлива**

Превосходит требования Mercedes-Benz по экономному расходу топлива.

- **Высокая стабильность присадок к сдвигу**

Вязкость остаётся постоянной на протяжении всего срока эксплуатации масла.

- **Минимизирует вибрации и шум двигателя**

Более бесшумная и плавная работа двигателя.

Спецификации

Масло Shell Helix Ultra AB 5W-30 превосходит требования следующих спецификаций:

API	SH/CF
ACEA	A3/B3/B4-98
Mercedes-Benz	MB 229.5 и 225.10

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 областях применения, Shell Helix Ultra AB 5W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

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 AB 5W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	64,7 11,4
Индекс вязкости	ISO 2909	173
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	848
Температура застывания, °C	ISO 3016	-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.