

Shell Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30



Максимальная отдача двигателя до следующей замены масла

Shell Helix Diesel Ultra AB-L – полностью синтетическое моторное масло последнего поколения, разработанное для удовлетворения требований всех дизельных двигателей Mercedes-Benz, в том числе и с сажевыми фильтрами. Одобрено Mercedes-Benz для нормальных и увеличенных интервалов замены (Европа).

Shell Helix Diesel Ultra AB-L содержит специальную активную моющую технологию Шелл, непрерывно предотвращающую образование загрязнений и отложений, увеличивая отдачу двигателя вплоть до следующей замены масла.

Область применения

- **Одобрено Mercedes-Benz для двигателей, соответствующих спецификации MB 229.51.**

Преимущества

- **Защита системы удаления отработавших газов**

Специальная формула, увеличивающая срок службы дизельных двигателей, оборудованных сажевыми фильтрами и трехкомпонентным катализатором.

- **Использование активной моющей технологии Шелл.**

Масло Shell Helix Diesel Ultra AB-L в пять раз более эффективно удаляет загрязнения в двигателе, чем минеральное масло.

- **Высокая антиокислительная стабильность**

Shell Helix Diesel Ultra AB-L обеспечивает до 37% большую защиту, чем другие протестированные синтетические масла ведущих брендов.

- **Экономия топлива.**

Превосходит требования экономичности автомобилей BMW.

- **Тщательно подобранные синтетические базовые масла**

Снижаются потери масла в результате испарения и его расход на угар. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам.**

Масло сохраняет постоянный уровень вязкости на протяжении всего интервала замены.

- **Защита окружающей среды.**

Специально разработано для снижения выбросов углекислого газа.

- **Минимальная вибрация и шум двигателя.**

Спецификации

Масло Shell Helix Diesel Ultra AB-L превосходит требования следующих промышленных стандартов:

ACEA	A3/B3/B4; C3
MB	229.51

Рекомендации

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

Здоровье и безопасность

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

Helix Ultra AB-L		5W-30
Класс вязкости по SAE		5W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	67.9 11.8
Индекс вязкости	ISO 2909	170
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	848
Температура застывания, °C	ISO 3016	-39.0

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