

# Shell Helix Ultra AV-L 5W-30

**Максимальная отдача двигателя до следующей замены масла**



Shell Helix Ultra AV-L – полностью синтетическое моторное масло последнего поколения, разработанное для обеспечения исключительной защиты бензиновых и дизельных двигателей автомобилей VW, Audi, Skoda и SEAT, включая дизельные двигатели с сажевыми фильтрами. Одобрено данными производителями автомобилей для нормальных и увеличенных интервалов замены. Также одобрено Porsche для автомобилей с дизельными двигателями.

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

## Область применения

- **Одобрено VW для двигателей, в которых необходимо масло, соответствующее спецификации VW 504 00/507 00 и соответствует спецификации Porsche C30.**

## 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 Ultra AV-L в пять раз более эффективно удаляет загрязнения в двигателе, чем минеральное масло.

- **Прекрасная защита от отложений.**

Масло Shell Helix Ultra AV-L содержит пакет присадок для обеспечения дополнительной чистоты двигателя по сравнению с другими маслами, особенно вокруг впускных клапанов.

- **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 антиокислительная стабильность**

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

- **Низкая вязкость, быстрая подача масла и низкий коэффициент трения**

Экономия топлива и более легкий холодный старт.

- **Защита окружающей среды.**

Специально разработано для снижения выбросов углекислого газа.

- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам.**

Масло сохраняет постоянный уровень вязкости на протяжении всего интервала замены.

- **Минимальная вибрация и шум двигателя.**

## Спецификации

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

ACEA	A3/B3/B4;C2&C3
VW	504 00/507 00
Porsche	C30

## 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**

<b>Helix Ultra AV-L</b>		<b>5W-30</b>
Класс вязкости по SAE		5W-30
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	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.