



# Shell Helix Diesel Super

**Надежная защита любого дизельного легкового автомобиля**

Shell Helix Diesel Super - высококачественный смазочный материал на основе смеси высокоиндексных минеральных масел и тщательно подобранных присадок, обеспечивающий максимальную чистоту двигателя Вашего автомобиля, благодаря специальным присадкам, которые активно и непрерывно защищают детали двигателя от опасных загрязнений и отложений.

Shell Helix Diesel Super обеспечивает надежную защиту двигателя легкового автомобиля при нормальных условиях вождения.

Shell Helix Diesel Super – это правильный выбор для Вашего автомобиля.

---

## Область применения

- Дизельные двигатели любых легковых автомобилей и легких грузовиков.

## Преимущества

- **Непревзойденная чистота**

Как только Shell Helix Diesel Super попадает в двигатель, он начинает удалять все устойчивые загрязнения и отложения и поддерживает все важные масляные каналы в чистом виде (если отложения вовремя не удалить, они могут заблокировать особо важные системы смазки и привести в преждевременной поломке двигателя).

- **Отличная защита двигателя**

Масло Shell Helix Diesel Super обеспечивает защиту всех автомобилей в любых условиях, даже самых жестких, включая типичный для города режим «старт-стоп».

- **Уверенность в качестве масла**

Значительный опыт, накопленный компанией Шелл в области производства моторных масел гарантирует всесезонную надежную защиту любого автомобиля с дизельным двигателем.

- **Может применяться в турбодвигателях**

Превосходит требования промышленных стандартов

- **Экономия топлива**

Низкая вязкость, быстрое поступление масла и низкие фрикционные

характеристики снижают потребление топлива.

- **Низкий расход масла**

Использование тщательно подобранных базовых масел с низкой испаряемостью снижает расход масла. В связи с этим сокращается необходимость долива масла.

## Спецификации и одобрения

Shell Helix Diesel Super превосходит требования всех основных производителей автомобилей и следующие промышленные стандарты:

API	CF
ACEA	B2

## Рекомендации

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

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix Diesel Super не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

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

### **Берегите природу**

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные

### **Типичные физико-химические характеристики**

<b>Показатель</b>	<b>Метод</b>	<b>Shell Helix Diesel Super</b>
Класс вязкости по SAE		15W-40
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С при 100 °С	ASTM D 445	101 13,96
Индекс вязкости	ISO 2909	137
Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	881
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ISO 2592	224
Температура застывания, °С	ISO 3016	-33

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