

# Shell Helix

## Качественный смазочный материал для надежной защиты двигателя

Масло Shell Helix - это качественный смазочный материал, на основе смеси высокоиндексных минеральных масел и присадок. Отвечает требованиям, предъявляемым к всесезонным маслам для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.

### Область применения

- Двигатели легковых автомобилей  
Безнаддувные бензиновые, дизельные или газовые двигатели легковых автомобилей.

### Преимущества

- **Надежная защита**

Shell Helix обеспечивает всесезонную защиту.

- **Высокие антиокислительные свойства**

способствуют длительным срокам службы масла.

- **Чистота двигателя и низкое образование отложений**

Shell Helix позволяет увеличить рабочие характеристики двигателя и срок его службы.

- **Надежные вязкостные свойства**

Высокий индекс вязкости обеспечивает необходимую вязкость при всех рабочих температурах.

### Спецификации

Масло Shell Helix пригодно к использованию в технике, на которую распространяются спецификации API SG/CD.

### 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 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании 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	5W-30	10W-40	15W-40
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C при 100 °C	ASTM D 445	72,3 10,8	72,3 10,8	114,3 14,9
Индекс вязкости	ISO 2909	138	138	135
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	880	880	885
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 93	221	221	235
Температура застывания, °C	ISO 3016	-30	-30	-27

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