



Прежнее название: Shell Getriebeoel EP 75W-90

# Shell Spirax S4 G 75W-90

Полусинтетическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками для механических трансмиссий Volkswagen

Shell Spirax S4 G 75W-90 - полусинтетическое трансмиссионное масло для коробок передач легковых автомобилей и легких грузовиков концерна Volkswagen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Превосходная совместимость с синхронизаторами**  
Тщательно разработанная рецептура улучшает работу синхронизатора и защищает компоненты МКПП от износа. Класс вязкости SAE 75W-90 обеспечивает как легкое переключение передач при низких температурах, так и надежное смазывание при высоких температурах.
- **Возможность увеличения интервала замены**  
Снижение рабочих температур гарантирует длительную защиту шестерен и способствует увеличению интервала замены.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API Service Classification : GL-4
- Пригодно для тех областей применения, где требуются трансмиссионные жидкости соответствующие требованиям VW TL 501.50.

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

### Область Применения



- **Коробки передач легковых автомобилей и легких грузовиков Volkswagen**  
Масло Shell Spirax S4 G 75W-90 специально разработано для сервисной заливки в коробки передач VW и может быть использовано в качестве смазочного материала в тех областях применения, где необходимо соответствие масла требованиям VW 501.50.
- **Коробки передач легковых автомобилей**  
Масло Shell Spirax S4 G 75W-90 рекомендуется для синхронизированных коробок передач легковых автомобилей, требующих использования полусинтетического смазочного материала.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Spirax S4 G 75W-90
Класс вязкости SAE			SAE J 306	75W-90
Кинематическая вязкость	@40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	64.2
Кинематическая вязкость	@100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	14
Индекс вязкости			ISO 2909	228
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	868
Температура вспышки в открытом тигле (COC)			ISO 2592	134
Температура застывания			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.

### **Здоровье, Безопасность и Окружающая среда**

- **Здоровье и Безопасность**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Shell Spirax S4 G 75W-90 не представляют угрозы для здоровья или опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на <http://www.epc.shell.com/>

- **Берегите природу**

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

### **Дополнительная информация**

- **Рекомендации**

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