



Прежнее название: Shell Spirax G 80W-90

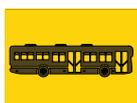
# Shell Spirax S2 G 80W-90

Масло высокого качества для механических трансмиссий и зубчатых передач, отвечающее требованиям API GL-4

Shell Spirax S2 G 80W-90 - масло для автомобильных трансмиссий, содержащее многофункциональные присадки, обеспечивающие необходимые противозадирные характеристики в условиях средних давлений.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Область Применения



#### • Механические коробки передач

Shell Spirax S2 G 80W-90 обеспечивает превосходное смазывание механических трансмиссий мотоциклов, легковых автомобилей и коммерческого магистрального и внедорожного транспорта, работающих в условиях высокие скорости/низкий крутящий момент и низкие скорости/высокий крутящий момент. Пригодно для использования в коробках передач с синхронизатором.

#### • Задние мосты

Масло Shell Spirax S2 G 80W-90 подходит для использования в условиях средней нагрузки, например, в легконагруженных грузовиках, легковых автомобилях и мотоциклах. Не следует применять для тяжело нагруженных гипоидных передач.

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

#### • Передовой пакет присадок

Тщательно подобранный пакет присадок обеспечивает отличные противоизносные, противокоррозионные и антиокислительные свойства.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

#### • API Service Classification: GL-4

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk.

### Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S2 G 80W-90
Класс вязкости SAE			SAE J 306	80W-90
Кинематическая вязкость	@40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	146
Кинематическая вязкость	@100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	14.7
Индекс вязкости			ISO 2909	100
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	900
Температура вспышки в открытом тигле			ISO 2592	175
Температура застывания			ISO 3016	-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.

## 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 S2 G 80W-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 фирмы «Шелл».