



# Shell Spirax S5 ATF ZME

## Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий производства ZF

Shell Spirax S5 ATF ZME производится на основе ПАО и синтетического базового масла Shell XHVI, отличается прекрасными рабочими характеристиками и обеспечивает «пожизненное» (без замены) смазывание в самых жёстких условиях эксплуатации.

### Область применения

- **Одобрено для автоматических коробок передач ZF в легковых автомобилях**

Этот продукт – единственный одобренный в качестве продукта первой заливки и при сервисном обслуживании для последней модели 6–скоростной автоматической коробки передач ZF(6HP26), используемой в автомобилях марки BMW и Jaguar и др.

### Преимущества

- **Сохранение фрикционных характеристик**
- **Плавность переключения передач, благодаря стабильному коэффициенту трения**
- **Работа без вибраций в любых условиях эксплуатации**
- **Высокая экономия топлива**
- **Защита от изнашивания**
- **Отличные термостабильность и устойчивость к окислению**
- **Низкотемпературная текучесть**
- **Высокая устойчивость к сдвиговым деформациям**

- **Пожизненная (без замены) эксплуатация в автоматических коробках передач ZF**
- **Система контроля качества на производстве обеспечивает стабильность свойств выпускаемой продукции**

### Спецификации и допуски

ZF TE-ML 11

### 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, который Вы можете получить у представителя «Шелл».

### 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	Shell Spirax S5 ATF ZME
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	
при 40°C		26,8
при 100°C		5,6
при -40°C	DIN 51398	8500
Индекс вязкости	ISO 2909	151
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	840
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	210
Температура застывания, °C	ISO 3016	-51

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