

# Shell Transmission MA



## Высококачественное синтетическое масло для коробок передач

Shell Transmission MA – полностью синтетическое масло для высоконагруженных коробок передач, разработанное в соответствии с новейшими требованиями Mercedes Benz.

### Область применения

- **Высоконагруженные коробки передач**

синхронизированные механические трансмиссии, особенно работающие при высоких нагрузках и в экстремальных условиях эксплуатации (при высоких рабочих температурах).

Продукт разработан в соответствии с последними требованиями Mercedes Benz к маслам для высоконагруженных трансмиссий и может быть использован там, где рекомендовано масло, допущенное производителем по спецификации MB 235.11.

- **Автомобильные трансмиссии**

Shell Transmission MA также может быть рекомендован к использованию в трансмиссиях легковых автомобилей, включая трансмиссии типа “transaxle”.

### Преимущества

- **Новая технология**

Значительное повышение термоустойчивости смазочного материала и улучшение защиты от изнашивания металлических поверхностей. Класс вязкости масла обеспечивает свободное движение деталей при низких температурах и образование надежной масляной пленки при высоких.

- **Удлиненный срок замены масла**

Высокая устойчивость масла к окислению обеспечивает длительную защиту зубчатых колес и удлинит срок замены масла.

### Спецификации

API GL-4  
Mercedes Benz 235.11

### Рекомендации

Рекомендации по применению масел 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, масло Shell Transmission MA не представляет угрозы для здоровья или опасности для окружающей среды.

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	Shell Transmission MA
Класс вязкости по SAE	SAE J 306	75W-90
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с, при 40°C	ISO 3104	96
при 100°C		14,6
Индекс вязкости	ISO 2909	158
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	847
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	215
Температура застывания, °C	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 спецификации Shell.