



Shell Transmission Oil MA 75W-90

Высококачественное синтетическое масло для коробок передач

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

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и 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.

• Удлинённый срок замены масла

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

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".

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API GL-4
- Mercedes Benz 235.11

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Transmission MA
SAE Класс вязкости	SAE J 306	75W-90
Кинематическая вязкость @40°C	мм ² /с ISO 3104	96
Кинематическая вязкость @100°C	мм ² /с ISO 3104	14.6
Индекс вязкости	ISO 2909	158
Плотность @15°C	кг/м ³ ISO 12185	847
Температура вспышки СОС	°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 «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- **Здоровье и Безопасность**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Transmission MA не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

- **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».