



Shell ATF 3403 M-115

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий

Shell ATF 3403 M-115 – синтетическая жидкость для нового поколения автоматических трансмиссий легковых автомобилей Mercedes-Benz.

Shell ATF 3403 M-115 производится на основе синтетического базового масла Shell XHVI, отличается прекрасными рабочими характеристиками и обеспечивает «пожизненное» (без замены) смазывание в самых суровых условиях эксплуатации.

Область применения

- **Исключительный допуск для автоматических коробок передач Mercedes Benz**

Этот продукт – единственный одобренный согласно спецификации MB 236.10 в качестве продукта первой заправки и при сервисном обслуживании последних моделей автоматических коробок передач Mercedes Benz.

Shell ATF 3403 M-115 может также использоваться в автоматических коробках передач легковых автомобилей Мерседес предыдущих моделей, т.е. является универсальной жидкостью для различных моделей Mercedes Benz.

- **Автоматические коробки передач**
- **Некоторые типы механических коробок передач**

Преимущества

Shell ATF 3403-M115 разработана на основе синтетического базового масла Шелл с добавлением сбалансированного пакета присадок, что обеспечивает надлежащий уровень эксплуатационных свойств:

- Высокая термостойкость и устойчивость к окислению
- Хорошая низкотемпературная текучесть
- Плавность переключения передач благодаря стабильному коэффициенту трения
- Ровная работа регулируемой муфты гидротрансформатора

- Высокая устойчивость к сдвиговым деформациям
- Защита от изнашивания
- Пожизненная (без замены) эксплуатация в автоматических коробках передач легковых автомобилей Mercedes Benz

Спецификации и допуски

Mercedes Benz Sheet 236.10

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов 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 надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell ATF 3403 M-115 не представляет угрозы для здоровья и 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	ATF 3403 M-115
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	34,5 7,4
Индекс вязкости	ISO 2909	189
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	849
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	195
Температура застывания, °C	ISO 3016	-45

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