



Shell ATF M-1375.4

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий

Shell ATF M-1375.4 – синтетическая жидкость для нового поколения автоматических трансмиссий производства ZF.

Shell ATF M-1375.4 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

- **Эксклюзивный допуск 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 | ATF M-1375.4 |
|---|-----------|--------------|
| Вязкость кинематическая, мм ² /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 ³ | 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».