

# MTF 94

## Всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач с подтвержденной эффективностью

### Описание продукта

MTF 94 — это всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач (МКПП), подтвердившее свою эффективность на практике. Это масло с исключительно высокой прочностью на сдвиг предназначено специально для МКПП легковых автомобилей.

Масло MTF 94 создано на основе минерального масла и пакета присадок с умеренными противозадирными свойствами. При его разработке не было предусмотрено точное соответствие системе классификации вязкости SAE, однако по своим характеристикам оно близко к классу вязкости SAE 75W-80.

### Потребительские преимущества

- Модификатор вязкости с высокой сопротивляемостью нагрузкам на сдвиг, характерным для коробок передач современных автомобилей, помогает гарантировать сохранение исходной вязкости масла и толщины масляной пленки в течение всего срока службы масла до его замены.
- Надежные противозадирные свойства повышают защиту шестерен от задиров, точечной коррозии и износа даже в неблагоприятных условиях эксплуатации.
- Стабильный состав способствует продлению срока службы подшипников.
- Сочетание модификаторов трения, присадок и вязкости способствует оптимальной работе синхронизаторов, обеспечивая легкое и плавное переключение передач.
- Присадки со средними противозадирными свойствами не оказывают корродирующего воздействия на детали из медных сплавов.
- Защита от ржавления и коррозии.
- Устойчивость к окислению помогает предотвратить загустение масла в ходе эксплуатации, поддерживает чистоту коробки передач и предотвращает образование вредных отложений.

### Особенности продукта

- Обеспечивает защиту КПП в течение всего срока службы масла
- Надежные противозадирные свойства повышают защиту от задиров, точечной коррозии и износа
- Способствует продлению срока службы подшипников
- Обеспечивает легкое и плавное переключение передач

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

API

Renault

- Совместимость со многими эластомерами помогает предотвратить повреждение уплотнений и утечки
- Устойчивость к вспениванию

### Области применения

- Трансмиссионное масло MTF 94 разработано в соответствии с требованиями для МКПП, устанавливаемых на легковые автомобили Rover, Land Rover и Mini. MTF 94 рекомендовано для автомобилей, оснащенных МКПП Rover PG-1, R65, R380 и Getrag 283 (Rover 200, 400, 600, 800, 25, 45, 75, MG-F; Land Rover Freelander, Defender, Discovery и Range Rover). MTF 94 не рекомендуется применять в шестискоростной МКПП GFT MT-82 (устанавливаемой на Land Rover Defender 2007-го года выпуска).
- MTF 94 совместимо с выпускавшимся ранее трансмиссионным маслом Multigear RN Premium 75W-80, что делает его пригодным для использования в МКПП Renault.
- Соответствие масла MTF 94 этим требованиям означает, что оно также подходит для МКПП, устанавливаемых и на другие модели легковых автомобилей и автофургонов, в частности, для МКПП Honda. MTF 94 также можно применять в раздаточных коробках малотоннажного транспорта с негипоидными передачами, а также в ведущих мостах ZEXEL с дифференциалом повышенного трения.

Свойства масла MTF 94 соответствуют уровню API GL-4, однако требования к КПП легковых автомобилей и техники для тяжелых условий эксплуатации несколько различаются, поэтому в тяжело нагруженных МКПП с синхронизатором, требующих масел уровня API GL-4, рекомендуется применять специальные трансмиссионные масла, такие как Geartex EP-4 или Delo Gear TDL. MTF 94 не следует использовать в автомобильных КПП, КПП в блоке с ведущим мостом и дифференциалах, для которых требуется трансмиссионное масло API GL-5.

### Одобрения, эксплуатационные характеристики и варианты использования

#### Варианты использования

- API GL-4
- Renault Механические коробки передач

### Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Плотность при 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,886
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	208
Кинематическая вязкость при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,5
Кинематическая вязкость при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	53
Вязкость по Брукфильду при -20°C, mPa.s	ASTM D2983	2260
Вязкость по Брукфильду при -40°C, mPa.s	ASTM D2983	76500
Индекс вязкости	ASTM D2270	193

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. **Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

#### A Chevron company product