



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.

Преимущества для потребителя

- Модификатор вязкости с высокой сопротивляемостью нагрузкам на сдвиг, характерным для коробок передач современных автомобилей, гарантирует 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

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:

API

- Устойчивость к окислению предотвращает загустение масла в ходе эксплуатации, поддерживает чистоту коробки передач и предотвращает образование вредных отложений
- Совместимость со многими эластомерами предотвращает повреждение уплотнений и утечки
- Высокая стойкость к вспениванию

Применение

- Трансмиссионное масло MTF 94 разработано в соответствии с требованиями для МКПП, устанавливаемых на легковые автомобили Rover, Land Rover и Mini. MTF 94 рекомендовано для следующих моделей, 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)
- Соответствие масла MTF 94 этим требованиям означает, что оно также подходит для МКПП, устанавливаемых и на другие современные 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, требующих масел уровня API GL-4, рекомендуется применять специальные трансмиссионные масла, такие как Geartex EP-A или Multigear. Кроме того, MTF 94 нельзя использовать в КПП, ведущих мостах в блоке с КПП и в дифференциалах, для которых требуются масла уровня API GL-5

Допуски, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные свойства

- API GL-4 Эксплуатационные свойства

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Плотность, 15°C, кг/л	ASTM D4053	0,886
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	208
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	10,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	53
Вязкость по Брукфильду при -20°C, мПа.с	ASTM D2983	2260
Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа.с	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.

A Chevron company product