



MTF 94

Всесезонное трансмиссионное масло
для ручных коробок переключения передач,
подтвердившее эффективность на практике

Паспорт

смазочного материала



Описание

MTF 94 – это всесезонное трансмиссионное масло, на практике подтвердившее свою высокую эффективность. Этот стабильный на сдвиг вязкости смазочный материал специально разработан для ручных коробок переключения передач (КПП), устанавливаемых на легковые автомобили.

Трансмиссионное масло MTF 94 производится на минеральной основе с добавлением присадок с умеренными противозадирными свойствами. Это масло не было разработано в соответствии с каким-либо определенным классом вязкости, однако по своим свойствам в большей степени соответствует SAE 75W-80

Преимущества

- Понижающая температурную зависимость вязкости присадка повышает стойкость к сдвигу вязкости при применении масла в современных моделях трансмиссионных систем, гарантируя, что исходная вязкость, толщина масляной плёнки, а следовательно и эффективные защитные свойства масла будут сохраняться в течение всего интервала замены
- Эффективные противозадирные свойства обеспечивают хорошую защиту от задира, износа и точечной коррозии зубчатых передач
- Стойкий состав масла помогает увеличить ресурс подшипников и интервал обслуживания трансмиссионных систем
- Эффективное сочетание модификаторов трения, присадок и высоких вязкостно-температурных свойств жидкости обеспечивают оптимальную работу синхронизаторов, а также лёгкое и плавное переключение передач
- Умеренное содержание противозадирных присадок предотвращает коррозию медных сплавов
- Защита от коррозии и ржавление
- Термоокислительная стабильность предотвращает загущение масла в процессе эксплуатации, а также накопление углеродистых отложений в системе
- Совместимость со многими эластомерами предотвращает утечку жидкости
- Высокая устойчивость к вспениванию

Основные свойства:

- Эффективная защита трансмиссионных систем в течение всего интервала замены масла
- Устойчивые противозадирные свойства предотвращают износ, задир и точечную коррозию
- Продление срока службы подшипников и интервала обслуживания системы
- Лёгкое и плавное переключение передач
- Соответствует следующим спецификациям:
 - API



Применение

- Трансмиссионное масло MTF 94 разработано в соответствии с требованиями для ручных КПП, устанавливаемых на легковых автомобилях марок Rover, Land Rover и Mini. Масло MTF 94 рекомендуется для моделей, оборудованных трансмиссионными системами 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). Данное масло не рекомендуется для шестисторонних КПП GFT MT-82, устанавливаемых на модельном ряде Land Rover Defender 2007 года выпуска.
- Соответствие масла MTF 94 таким требованиям означает, что оно также подходит для применения в ручных КПП, установленных и на других современных моделях легковых автомобилей и автофургонов, в частности для систем производства Honda. MTF 94 также может применяться в раздаточных коробках малотоннажного транспорта с негипоидными передачами, а также ведущих мостах с самоблокирующимся дифференциалом ZEXEL.
- Хотя свойства масла MTF соответствуют эксплуатационной категории API GL-4, требования к легковым и грузовым автомобилям несколько различаются, поэтому рекомендуем использовать в ручных КПП тяжелой техники и грузового транспорта такие специально предназначенные для этих целей трансмиссионные масла, как Geartex EP-A или Multigear. Более того, MTF 94 нельзя использовать в КПП, ведущих мостах в блоке с КПП или дифференциалах, для которых требуются масла стандарта API GL-5.

Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

- API GL-4 Эксплуатационный уровень

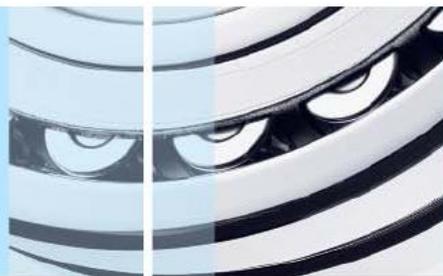
Типовые характеристики

МТF 94 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Код продукта		30378
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4053	0,886
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	208
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ASTM D445	10,5
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ASTM D445	53
Вязкость по Брукфильду, -20°C, мПа*с	ASTM D2983	2260
Вязкость по Брукфильду, -40°C, мПа*с	ASTM D2983	76500
Индекс вязкости	ASTM D2270	193



MTF 94

Всесезонное трансмиссионное масло
для ручных коробок переключения передач,
подтвердившее эффективность на практике



продолжение

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Данный паспорт переведен компанией ООО «Старлюб» - авторизованным дистрибьютором Техасо на территории РФ.

За дополнительной информацией просьба обращаться по тел.: +7 (495) 228-06-34, www.starlube.ru

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.