



# MTF 94

## Всесезонно трансмисионно масло с доказани качества за ръчни скоростни кутии

### Описание на продукта

MTF 94 е всесезонно трансмисионно масло с доказани качества за ръчни скоростни кутии. Тази изключително стабилна на механична деструкция течност е специално предназначена за ръчните скоростни кутии на леки автомобили.

Формулирана с минерални базови масла и EP добавки с меко действие, течността MTF 94 не е разработена да удовлетворява конкретен вискозитетен клас по SAE , но се приближава най-близко до SAE 75W-80.

### Предимства за клиента

- Стабилният на механична деструкция подобрител на вискозитетния индекс е силно устойчив на силите на срязване, характерни за модерните скоростни кутии, което гарантира запазването на вискозитета на течността и дебелината на масления филм, с което се допринася за защитата на скоростната кутия през целия сервизен живот на течността.
- Устойчивата EP формулация спомага за предпазване на зъбните предавки от износване, питинг и задиране при неблагоприятни условия на кормуване
- Надеждната формулация съдейства за удължаване на продължителността на сервизния живот на лагерите
- Комбинацията от фрикционни модификатори, добавки и вискозитетът на течността осигуряват оптималната работа на синхронизатора и леко и лесно превключване на предавките
- Меките EP добавки не проявяват корозионна агресивност към чувствителните компоненти от медни сплави
- Защита от ръжда и корозия

### Акценти за продукта

- Спомага за защитата на скоростната кутия през целия живот на течността
- Устойчивите EP свойства предпазват от износване, задиране и питинг
- Съдейства за удължаване на продължителността на сервизния живот на лагерите
- Допринася за лекото и лесно превключване на предавките

Избраните спецификации и стандарти включват:

API

- Стабилността на окисление предотвратява съгъвяването на маслото по време на работа и запазва скоростната кутия чиста от вредните отложения
- Съвместимо с широка гама от еластомери и предпазва уплътненията от стареене и загуби на течност
- Добро потискане на пенообразуването

### Приложения

- Маслото MTF 94 е специално разработено да удовлетворява потребностите на ръчните скоростни кутии в леки автомобили Rover, Land Rover и Mini. MTF 94 се препоръчва за модели, снабдени със скоростни кутии 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). Не се препоръчва за шест-скоростните кутии GFT MT-82 (монтирани на Land Rover Defender, model 2007).
- Удовлетворяването на тези изисквания означава, че MTF 94 е подходящо за употреба също и в ръчните скоростни кутии на други модерни леки автомобили и мини-ванове, особено произведените от Honda. MTF 94 е подходящо и за лекотоварни не хипоидни предавателни кутии и диференциалите с ограничено приплъзване на ZEXEL.

- И макар че експлоатационното ниво на това масло е API GL-4, потребностите на скоростните кутии на леки автомобили и тези на тежкотоварни не са съвсем еднакви и за това се препоръчва за смазване на тежкотоварни синхронизирани ръчни скоростни кутии да се използват специално предназначени за тях масла като Geartex EP-A или Multigear, удовлетворяващи API GL-4. MTF 94 не трябва да се използва в автомобилни скоростни кутии, скоростни кутии в един блок с диференциала и диференциали, изискващи течности от експлоатационно ниво API GL-5.

### Одобрения, спецификации и препоръки

#### Спецификации

- API GL-4 експлоатационно ниво

### Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Код на продукта		<b>30378</b>
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D4053	0.886
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D92	208
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10.5
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	53
Вискозитет Брукфийлд, -20°C, mPa.s	ASTM D2983	2260
Вискозитет Брукфийлд, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	76 500
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	193

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

**Дисклеймър (отказ от права).** Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**