

MTF 94

Всесезонно масло с доказана ефективност за механични трансмисии

Описание на продукта

MTF 94 е всесезонно масло с доказана ефективност за механични трансмисии. Това масло с висока стабилност на механична деструкция е специално разработено за механични трансмисии на пътнически автомобили.

Формулирано с минерално базово масло и меки EP присадки, MTF 94 не е проектирано спрямо конкретна класификация на вискозитет по SAE, но се доближава до SAE 75W-80.

Предимства за клиента

- Подобрителят на вискозитета с висока стабилност на механична деструкция е силно устойчив в условията на механична деструкция, на която са изложени съвременните трансмисии, спомагайки за запазване на вискозитета на течността и дебелината на масления филм, за да допринесе за защита на трансмисията през целия експлоатационен живот на течността.
- Висока EP устойчивост подпомага защитата срещу задиране, питинг и износване за зъбните предавки при неблагоприятни условия за шофиране.
- Надеждната формула спомага за дълготрайна издръжливост на лагерите и дълъг експлоатационен живот.
- Комбинираните модификатори на триенето, присадки и вискозитетът на течността спомагат за оптимизиране на работата на синхронизатора за лека и бърза смяна на предавките.
- Меките EP присадки не са корозивни за чувствителните компоненти от медни сплави.
- Защита от ръжда и корозия.
- Стабилността на окисление помага за предотвратяване на съгъстяване на маслото по време на експлоатация и поддържа трансмисиите чисти и без вредни отлагания.

Акценти за продукта

- Допринася за защита на трансмисията през целия експлоатационен живот на течността
- Висока EP устойчивост подпомага защитата срещу задиране, питинг и износване
- Спомага за дълготрайна издръжливост на лагерите и дълъг експлоатационен живот
- Улеснява леката, лесна смяна на предавките

Избраните стандарти за спецификации включват:

API

Renault

- Съвместимо с широка гама еластомери, което спомага за предотвратяване на влошено състояние на уплътнението и загуба на течност.
- Добро потискане на пенообразуването.

Приложения

- MTF 94 е специално разработено за изискванията на механичните трансмисии на пътнически автомобили, използвани в превозни средства Rover, Land Rover и Mini. MTF 94 се препоръчва за модели, оборудвани с трансмисии 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 6-степенната трансмисия GFT MT-82 (оборудвана на Land Rover Defender, модел 2007 г.).
- MTF 94 се консолидира с предишното Multigear RN Premium 75W-80, което го прави подходящо за използване в механични трансмисии на Renault.
- Отговарянето на тези изисквания означава, че MTF 94 е подходящо също за използване в механични трансмисии, монтирани на много други пътнически автомобили и производни от тях микробуси, особено такива, произведени от Honda. MTF 94 е подходящо също за използване в лекотоварни нехипоидни раздатъчни кутии и ZEXEL оси с ограничено приплъзване.

Въпреки че тази течност има ниво на производителност API GL-4, изискванията на трансмисиите за пътнически автомобили и тежкотоварните трансмисии не са напълно еднакви и се препоръчва използването на специално масло за тежкотоварни предавки като Geartex EP-4 или Delo Gear TDL, използвани в тежкотоварни синхронизирани механични трансмисии, изискващи течност API GL-4. MTF 94 не трябва да се използва в автомобилни трансмисии, моноблокови трансмисии или диференциали, които изискват трансмисионно масло API GL-5.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Подходящи за употреба

- API GL-4
- Renault Механични трансмисии

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,886
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	208
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,5
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	53
Вискозитет, Brookfield, -20°C, mPa.s	ASTM D2983	2260
Вискозитет, Brookfield, -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 продуктите спецификации.
Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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 извърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product