

# MTF 94

## Olio multigrado di comprovate prestazioni per trasmissioni manuali

### Descrizione del prodotto

MTF 94 è un olio multigrado di comprovate prestazioni per trasmissioni manuali. Questo fluido altamente stabile al taglio è stato progettato specificamente per le trasmissioni manuali delle autovetture.

Formulato con un olio base minerale e additivi Mild-EP, MTF 94 non è stato progettato per una specifica classificazione di viscosità SAE, ma si avvicina a SAE 75W-80.

### Benefici per il cliente

- Il miglioratore di viscosità stabile al taglio, altamente resistente alle sollecitazioni di taglio delle moderne trasmissioni, aiuta a mantenere la viscosità del fluido e lo spessore del film d'olio, contribuendo alla protezione della trasmissione per tutta la durata di servizio del fluido.
- Le efficaci prestazioni EP favoriscono una buona protezione contro la rigatura, la vaiolatura e l'usura degli ingranaggi in condizioni di guida avverse.
- La formulazione affidabile del fluido promuove la durabilità a lungo termine e la durata utile dei cuscinetti.
- La combinazione di modificatori di attrito, additivi e viscosità del fluido favorisce il funzionamento ottimale dei sincronizzatori per cambi marcia fluidi e precisi.
- Gli additivi Mild-EP non sono corrosivi per i componenti sensibili in lega di rame.
- Protezione da ruggine e corrosione.
- La stabilità all'ossidazione aiuta a prevenire l'ispessimento dell'olio in servizio e a mantenere le trasmissioni pulite e prive di depositi dannosi.
- Compatibile con un'ampia gamma di elastomeri, aiuta a proteggere dal deterioramento delle tenute e dalle perdite di fluido.
- Buona soppressione della schiuma.

### Principali caratteristiche del prodotto

- **Contribuisce alla protezione del sistema per tutta la durata utile del fluido**
- **Le efficaci prestazioni EP favoriscono la protezione contro la rigatura, la vaiolatura e l'usura**
- **Contribuisce a prolungare la durata dei cuscinetti e la loro vita utile**
- **Favorisce cambi di marcia fluidi e precisi**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

API

Renault

## Applicazioni

- MTF 94 è stato progettato specificamente per le esigenze delle trasmissioni manuali utilizzate nelle autovetture Rover, Land Rover e Mini. MTF 94 è consigliato per i modelli dotati di trasmissioni Rover PG-1, R65, R380 e Getrag 283 (Rover 200, 400, 600, 800, 25, 45, 75, MG-F; Land Rover Freelander, Defender, Discovery e Range Rover). Non è consigliato per il cambio a sei marce GFT MT-82 (montato sul modello 2007 di Land Rover Defender).
- MTF 94 si consolida con il precedente Multigear RN Premium 75W-80, rendendolo adatto all'uso nelle trasmissioni manuali Renault.
- Dato che soddisfa queste esigenze, MTF 94 è adatto all'uso anche nelle trasmissioni manuali e per essere utilizzato su molte altre autovetture e furgoni di derivazione automobilistica, in particolare quelli prodotti da Honda. MTF 94 è adatto anche per l'uso in scatole di trasferimento non ipoidi per impieghi leggeri e assali a slittamento limitato ZEXEL.

Sebbene il livello prestazionale di questo fluido sia API GL-4, le esigenze delle trasmissioni per autovetture e per mezzi pesanti non sono esattamente le stesse, pertanto, nelle trasmissioni manuali sincronizzate per mezzi pesanti che necessitano di un fluido API GL-4, si raccomanda di utilizzare un olio per ingranaggi dedicato ai mezzi pesanti, come Geartex EP-4 o Delo Gear TDL. MTF 94 non deve essere utilizzato in trasmissioni automobilistiche, transaxle o differenziali che richiedono un lubrificante per ingranaggi API GL-5.

## Autorizzazioni, prestazioni e idoneità all'uso

### Indicazione d'uso

- API GL-4
- Renault Trasmissioni manuali

## Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,886
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	208
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,5
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	53
Viscosità Brookfield a -20°C, mPa.s	ASTM D2983	2 260
Viscosità Brookfield a -40°C, mPa.s	ASTM D2983	76 500
Indice di viscosità	ASTM D2270	193

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

**Liberatoria** La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

**Salute, sicurezza, magazzino ed ambiente** Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

### A Chevron company product