



# MTF 94

## Multigrade olie met bewezen eigenschappen voor handgeschakelde versnellingsbakken

### Productbeschrijving

MTF 94 is een olie met bewezen eigenschappen voor handgeschakelde versnellingsbakken. Deze olie met een hoge afschuifstabiliteit is speciaal ontworpen voor handgeschakelde versnellingsbakken van personenwagens.

MTF 94 is samengesteld op basis van minerale basisoliën en milde EP-additieven en is niet ontworpen volgens een specifieke SAE-viscositeitsgraadclassificatie, maar benaderd een SAE 75W-80.

### Voordelen voor de klant

- Viscositeitsverbeteraar met goede afschuifstabiliteit biedt optimale bescherming tegen de afschuifspanningen die optreden in hedendaagse transmissies, wat bijdraagt aan het behoud van de viscositeit en de filmdikte van de olie ter bescherming van de transmissie gedurende de levensduur van de olie.
- Krachtige EP-prestaties bieden een goede bescherming tegen "scuffing", pitting en slijtage van de tandwielen onder veelzijdige rijomstandigheden
- Betrouwbare formulatie voor een langere lagerduurzaamheid en levensduur
- De combinatie van wrijvingsverbeteraars, additieven en vloeistofviscositeit zorgen voor een optimaal bedrijf van de synchromesh en licht en eenvoudig schakelen.
- Milde EP-additieven zijn niet-corrosief ten opzichte van gevoelige koperlegeringen
- Bescherming tegen roest en corrosie
- Oxidatiestabiliteit voorkomt olieindikking tijdens bedrijf en houdt transmissies schoon en vrij van schadelijk vuil
- Verdraagzaam met de meeste elastomeren wat aantasting van afdichtingen en olie lekkage voorkomt
- Uitstekende schuimonderdrukking

### Sterke punten product

- **Bescherming van de versnellingsbak gedurende de levensduur van de olie**
- **Krachtige EP-prestatie voor bescherming tegen schuring, pitting en slijtage**
- **Langere lagerduurzaamheid en levensduur**
- **Licht en eenvoudig schakelen van de versnellingen**

#### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API

## Toepassingen

- MTF 94 is speciaal ontworpen voor de vereisten van handgeschakelde versnellingsbakken van personenauto's zoals gebruikt in Rovers, Land Rovers en Mini's. MTF 94 wordt aanbevolen voor modellen die zijn uitgerust met de Rover PG-1-, R65-, R380- en Getrag 283-versnellingsbakken (Rover 200, 400, 600, 800, 25, 45, 75, MG-F; Land Rover Freelander, Defender, Discovery en Range Rover). Het wordt niet aanbevolen voor de GFT MT-82-versnellingsbak met zes versnellingen (ingebouwd in het model uit 2007, de Land Rover Defender)
- MTF 94 voldoet aan deze vereisten betekent ze tevens geschikt is voor gebruik in handgeschakelde versnellingsbakken die in andere personenauto's en bestelauto's zijn ingebouwd, voornamelijk in die van Honda. MTF 94 is tevens geschikt voor gebruik in lichte, niet-hypoïde tussenbakken en ZEXEL-sperddifferentiëlen

- De vereisten van een olie voor versnellingsbakken van personenauto's en "Heavy Duty" toepassingen zijn niet dezelfde. Alhoewel deze olie het prestatieniveau API GL-4 heeft, raden we aan om een geschikte tandwielolie zoals Geartex EP-A of Multigear te gebruiken in gesynchroniseerde heavy duty handgeschakelde versnellingsbakken die een API GL-4 olie vereisen. MTF 94 mag niet worden gebruikt in versnellingsbakken van auto's, transaxles of differentiëlen die een olie met prestatieniveau API GL-5 vereisen

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

- API GL-4 Prestatieniveau

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Productnummer		<b>30378</b>
Soortelijk gewicht, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,886
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	208
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,5
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	53
Brookfield viscositeit, -20 °C, mPa.s	ASTM D2983	2.260
Brookfield viscositeit, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	76.500
Viscositeitsindex	ASTM D2270	193

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**