



masteroil MTF SAE 80W-90

Beschreibung

masteroil MTF SAE 80W-90 ist ein auf Basis von HC-Syntheseöl hergestelltes Hochleistungsgetriebeöl der SAE-Klasse 80W90 mit einer speziell ausgewählten Additivkombination. Es zeichnet sich durch hohe thermische Belastbarkeit aus und bietet auch unter Dauerbeanspruchung einen stabilen Schmierfilm.

Anwendungen

Dieses Öl wird besonders für alle Handschaltgetriebe und Achsantriebe schwerer Fahrzeuge und großer Lastkraftwagen empfohlen. Durch seine universelle Einsetzbarkeit ist es problemlos für alle Getriebeteile einsetzbar, für die Öle des Typs API GL 4 oder GL 5 empfohlen werden.

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|------------|---------------------|-------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D4052 | g/ ml | 0,908 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | ASTM D445 | mm ² / s | 135 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | ASTM D445 | mm ² / s | 14,5 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | - | 107 |
| Stockpunkt | ASTM D6892 | °C | -36 |
| Flammpunkt COC | ASTM D92 | °C | 200 |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neusten technischen Entwicklungen profitieren können.

Spezifikationen

- APIGL-4
- APIGL-5
- API MT-1
- Arvin Meritor 0-76-N
- DAF GL5/MIL-PRF-2105E
- Iveco MIL-PRF-2105E
- MACK GO-J
- MAN 341 E-2 / MAN 341 Z-2 / MAN 341M-2
- MB 235.0
- MIL PRF-2105E
- Renault B0032/3 Annex 3
- SAE J2360
- Scania STO 1:0

ZF• TE-ML 02B / ZF TE-ML 05A / ZF TE-ML 07A / ZF TE-ML 08 / TE-ML 12E / ZF TE-ML 12L / ZF TE-ML 12M / ZF TE-ML 16N / ZF TE-ML 16C / ZF TE-ML 16D / ZF TE-ML 17B / ZF TE-ML 19B / ZF TE-ML 21A

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- MF 1134
- MIL-L-2105D
- Volvo 97310/97312

Vorteile

Verschleißschutz: deutlich verlängerte Lebensdauer des Getriebes.

Reibungseigenschaften: sehr ruhige Schaltvorgänge ohne Vibrieren.

Verlängerte Öllebensdauer: ausgezeichnete Temperatur- und Oxidationsstabilität.

Dieses Produkt ist in folgenden Gebindegrößen erhältlich:

- 1 Liter
- 5 Liter
- 30 Liter
- 60 Liter
- lose Ware