



# masteroil MTF SAE 75W-90

## Beschreibung

masteroil MTF SAE 75W-90 ist ein teilsynthetischer Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Das Höchstdruckschmiermittel ist für Differentialgetriebe mit begrenztem Schlupf und für Sperrdifferentiale ausgelegt, die Schmierstoffe mit niedriger Viskositätsanforderung.

## Anwendung

masteroil MTF SAE 75W-90 wird als multifunktionales Getriebeöl in konventionellen Schalt- und Achsgetrieben von Pkw, Lkw, Geländefahrzeugen sowie Arbeitsmaschinen eingesetzt. Durch seine spezielle Additivkomposition kann es zusätzlich auch in Achsgetrieben mit Lamellensperrdifferentialen eingesetzt werden. Es ist geeignet für SAE 75W90- und 75W85-Anwendungen.

## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ ml	0,873
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> / s	86,1
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> / s	14,4
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	174
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-45
Brookfield Viskosität bei -40°C	ASTM D2983	mPa.s	130000
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	>185

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

## Spezifikationen

- MIL-L 2105 C / D

## Vorteile

Verschleißschutz: deutlich verlängerte Lebensdauer des Getriebes.

Reibungseigenschaften: sehr ruhige Schaltvorgänge ohne Vibrieren.

Verlängerte Öllebensdauer: ausgezeichnete Temperatur- und Oxidationsstabilität.

## Hinweis

masteroil MTF SAE 75W-90 ist nicht für den Einsatz in Stufenautomaten, in DCT/DSG-Getrieben mit im Ölbad laufender Doppelkupplung oder CVT- (Stufenlos-Automatik) Getrieben geeignet.

## Dieses Produkt ist in folgenden Gebindegrößen erhältlich:

- 1 Liter
- 5 Liter
- 30 Liter
- 60 Liter