



# masteroil ZHM FLUID

## Beschreibung

masteroil ZHM FLUID ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen basiert. Als Mehrzweck-Hydraulikflüssigkeit für alle Hydraulikkreise und einen Temperaturbereich von -40 °C bis 130 °C bietet dieses Produkt einen sehr hohen Viskositätsindex, außergewöhnliche Oxidationsstabilität und gute Entschäumungs- und Rostschutzeigenschaften. Es enthält ein spezielles Additiv zur Reibungs- und Geräuschverminderung von Hydraulikpumpen.

## Anwendung

Diese Mehrzweckflüssigkeit ist für die folgenden Anwendungen vorgesehen: hydraulische Radaufhängungen, Schwingungsdämpfer, hydrostatische Steuerungssysteme, Zentralhydraulikkreise, Servolenkungen und Niveauregelungen. Sie ist auch für Radaufhängungs- und Lenkradsysteme von MAN Lkws geeignet.

## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ ml	0,823
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> / s	21,2
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> / s	6,3
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	322
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	156
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-54
Brookfieldviskosität bei -40°C	ASTM D2983	mPa.s	840
Farbe	visuell	-	grün/green

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

- Bentley RH 5000
- BMW 82110148132 / 82111468041 / 83290429576
- CHF 11S / 202
- Chrysler MS 11655; Chrysler MS 5931
- DAIMLER TRUCK DTFR 31B120
- DIN 51524 T3
- Fendt X902011622
- Fiat 9.55550-AG3 / SA1 / 14621616 / F005.F98
- Ford WSS-M2C204-A
- GM 9985835
- Hyundai PSF-4
- ISO 7308
- MAN M 3289
- MB 001989240310/ 001989240312 / 343.0 / 345.0 / Q1320001
- Opel GM 1940715 / GM 1940766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- PSA 9979 A4 / S71 2710
- Saab 3032380, 9-3 power steering, 9-5 power steering
- SUZUKI 99000M24121-135 / AMT Actuator Fluid
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 / G002 000 / G004 000
- ZF TE-ML 02K / TE-ML 09B



masteroil

#### **Vorteile**

Stockpunkt: exzellente Niedertemperatureigenschaften

#### **Hinweise**

masteroil ZHM FLUID darf nicht mit glykol- oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z. B. Bremsflüssigkeiten DOT 3/4/5.1 oder DOT 5) vermischt werden.

#### **Dieses Produkt ist in folgenden Gebindegrößen erhältlich:**

- 1 Liter