



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 ² / s	21,2
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² / 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

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308
- BMW 82110148132 / 82111468041 / 83290429576
- BENTLEY RH 5000
- Chrysler
- Fendt X902011622
- Fiat 9.55550-AG3
- Ford WSS-M2C204-A
- GM 9985835
- Hyundai/Kia PSF-4
- MAN M 3289
- MB 1989240310/ 1989240312 / 345 / Q1320001
- Opel 19 40 715/766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- Saab 3032380, 9-3 power steering, 9-5 power steering
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- ZF TE-ML 02K / TE-ML 09B

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- DIN 51524 Teil 3
- Dodge/Jeep MS-11655
- BMW
- MAN M 3289
- Ford WSS-M2C204-A2
- Kia PSF-4



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

Dieses Datenblatt ist gültig für die Produkte mit folgendem EAN-Code:

4260592074902

2020/11/19

masteroil.com

masteroil GmbH | Stockholmer Allee 30 b | D – 44269 Dortmund | info@masteroil.com