



# masteroil ZHM FLUID

## Beschrijving

masteroil ZHM FLUID is een HC-synthetisch smeermiddel dat is gebaseerd op zorgvuldig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën. Als multifunctionele hydraulische vloeistof voor alle hydraulische circuits met een temperatuurbereik van -40 °C tot 130 °C biedt dit product een zeer hoge viscositeitsindex, buitengewone oxidatiestabiliteit en goede eigenschappen tegen schuim- en roestvorming. Het bevat een speciaal additief ter vermindering van slijtage en geluid van hydraulische pompen.

## Gebruik

Deze multifunctionele vloeistof is bedoeld voor de volgende toepassingen: hydraulische wielophangingen, trillingsdempers, hydrostatische besturingssystemen, centrale hydraulische circuits, stuurbekrachtigingen en niveauregelingen. Het product is ook geschikt voor wielophangings- en stuurwielsystemen van MAN vrachtwagens.

## Karakteristieken

Eigenschap	Methode	Eenheid	Waarde
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,823
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> / s	21,2
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> / s	6,3
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	322
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	156
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-54
Brookfield viscositeit bij -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	840
Kleur	visueel	-	groen/green

Wij behouden ons het recht voor om de algemene eigenschappen van onze producten te wijzigen, zodat onze klanten altijd kunnen profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

## Specificaties

- Bentley RH 5000
- BMW 82110148132 / 82111468041 / 83290429576
- Chrysler MS 11655; Chrysler MS 5931
- DIN 51524 T3
- Fendt X902011622
- Fiat 9.55550-AG3 / SA1
- Ford WSS-M2C204-A
- GM 9985835
- Hyundai PSF-4
- ISO 7308
- MAN M 3289
- MB 001989240310/ 001989240312 / 345.0 / Q1320001
- Opel GM 1940766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- PSA 9979 A4
- 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

## Daarnaast wordt dit product aanbevolen bij de volgende vulvoorschriften

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



masteroil

### **Voordelen**

Stolpunt: excellente eigenschappen bij lage temperaturen

### **Opmerkingen**

masteroil ZHM FLUID mag niet worden vermengd met vloeistoffen op basis van glycol of siliconen (bijv. remvloeistoffen DOT 3/4/5.1 of DOT 5).

### **Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:**

- 1 liter