

## Produkt Information MEYLE ZHM Synt

**Hochleistungs-Spezialhydraulikflüssigkeit mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten auf Basis synthetischer Grundöle; speziell entwickelt für den Einsatz in hoch belasteten Zentralhydraulikanlagen.**

### Beschreibung

MEYLE ZHM Synt ist ein Hochleistungs-Spezialhydrauliköl mit optimiertem Kälteverhalten. Es basiert auf modernsten Additiven und ausgesuchten synthetischen Grundölen.

### Anwendung

MEYLE ZHM Synt wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten Zentralhydraulikanlagen, Servolenkungen, Verdeckbetätigung und Stoßdämpfern entwickelt. Sein ausgezeichnetes Viskositäts-/Temperaturverhalten gewährt sicheren Betrieb bei hohen Dauertemperaturen, ebenso wie feinfühliges Ansprechen bei sehr niedrigen Temperaturen.

MEYLE ZHM Synt ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen / Spezifikationen:

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Ausserdem wird MEYLE ZHM Synt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

- Bentley RH 5000
- BMW 81 22 9 407 758, 81 22 9 407 759, 82 11 1 468 041, 82 11 0 148 132, 83 29 0 429 576
- MAN M3289
- MB 345.0
- Ford WSS-M2C204-A/A1
- Opel 19 40 715/766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- ZF TE-ML 02K

### Vorteile

- hervorragendes Viskositäts- Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- feinfühliges Ansprechverhalten auch bei extrem niedrigen Temperaturen
- höchste Alterungs- und Oxidationsstabilität durch spezielle synthetische Grundöle
- auch bei hohen Dauertemperaturen und extremen Belastungen beste Verschleißschutzeigenschaften für zuverlässige Funktion und längste Lebensdauer
- minimierte Schaumneigung
- schützt zuverlässig gegen Korrosion, Verschleiß, Verschlammungen und Verklebungen
- neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- mischbar und verträglich mit anderen Marken Zentralhydraulikflüssigkeiten gleicher Spezifikation; um die vollen Produktvorteile von MEYLE ZHM Synt auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel dringend empfohlen.

Hinweis: MEYLE ZHM Synt darf nicht mit glykol- oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. Bremsflüssigkeiten DOT 3/4/5.1 oder DOT 5) vermischt werden.

### Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei -40 °C	Viskosität bei 40 °C	Viskosität bei 100 °C	Farbe	Flammpunkt
Methode	DIN 51 757	DIN 51 398	DIN 51 562	DIN 51 562	Visuell	ISO 2592
Einheit	g/ml	mPas	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	--	°C
Wert	0,835	≤ 1.400	19	6,4	grün	>145

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.