

Produkt Information MEYLE ZHM

Hochleistungs-Spezialhydraulikflüssigkeit mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten auf Basis mineralischer Grundöle; speziell für den Einsatz in Zentralhydraulikanlagen entwickelt

Beschreibung

MEYLE ZHM ist ein Hochleistungs-Spezialhydrauliköl mit optimiertem Kälteverhalten. Es basiert auf modernen Additiven und ausgesuchten mineralischen Grundölen.

Anwendung

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

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

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

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

- MB 343.0

Vorteile

- hervorragendes Viskositäts- Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- feinfühliges Ansprechverhalten auch bei extrem niedrigen Temperaturen
- gute Alterungs- und Oxidationsstabilität durch spezielle mineralische Grundöle
- auch bei hohen Dauertemperaturen und extremen Belastungen gute Verschleißschutzeigenschaften für zuverlässige Funktion
- 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 auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel dringend empfohlen.

Hinweis: MEYLE ZHM 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 100 °C	Farbe	Flammpunkt
Methode	DIN 51 757	DIN 51 562	DIN 51 562	Visuell	ISO 2592
Einheit	g/ml	mm²/s	mm²/s	--	°C
Wert	0,860	20	7	Hellgelb	>100

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.