



## Mobilfluid 316M

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

High Performance Hydraulic Oil

### Produktbeschreibung

Mobilfluid 316M ist ein Hochleistungs-Hydrauliköl. Es wurde mit sorgfältig ausgewählten Grundölen und einem ausgewogenen Additivsystem entwickelt. Mobilfluid 316M wurde für die Anforderungen einer Vielzahl von leistungsstarken hydraulischen und hydrostatischen Anlagen im Straßenverkehr und im Baugewerbe entwickelt. Es besitzt eine typische kinematische Viskosität von 53,1 cSt bei 40 °C. Dies entspricht einer Einstufung zwischen ISO VG 46 und ISO VG 68. Es bietet die Möglichkeit, ein einziges Hydraulikfluid in Systemen einzusetzen, die diese beiden am häufigsten verwendeten Viskositätsgrade erfordern.

### Eigenschaften und Vorteile

Mobilfluid 316M ist ein leistungsfähiges Hydrauliköl, verwendbar für eine Vielzahl von Hydrauliksystemen mit unterschiedlichstem Multimetall-Design. Darüber hinaus das Produkt ein optimiertes Tief- und Hochtemperaturverhalten aufgrund seines hohen Viskositätsindex. Die blaue Einfärbung dient der Vermeidung unbeabsichtigter Vermischung mit anderen Ölsorten. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Guter Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Ölalterung	Saubere Hydrauliksysteme Hilft beim Schutz gegen Verkleben der Flügel Lang Betriebsleistung
Guter Verschleißschutz	Trägt zum Verschleißschutz und zu verlängerter Anlagenlebensdauer bei
Breiter Temperatureinsatzbereich	Unterstützt den Verschleißschutz bei Starts in kalter Umgebung Belastbarer Schmierfilm, auch bei hohen Temperaturen
Guter Korrosions- und Rostschutz	Lange Lebensdauer der Anlage und niedrige Wartungskosten

### Anwendung

- Eine Vielzahl von hydraulischen und hydrostatischen Systemen, die für ISO VG 46 oder ISO VG 68 geeignet sind
- Hydraulikanlagen, die wechselnder Temperaturbeanspruchung ausgesetzt sind
- Mobile und stationäre Aggregate im Transportgewerbe, Bau-, Bergbau- und Steinbruchindustrie sowie in der Landwirtschaft
- Mobilfluid 316M ist für die Verwendung in vielen Hydraulikpumpen geeignet<sup>(\*)</sup> bei:
  - ▶ Poclain Hydraulics
  - ▶ Mecalac
  - ▶ Kubota
  - ▶ Sambron
  - ▶ Manitou
  - ▶ Linde Hydraulics

(\*) Beachten Sie bitte stets die Empfehlungen in den OEM- Betriebsanweisungen

### Typische Produktdaten

Mobilfluid 316M	
-----------------	--

Mobilfluid 316M	
Viskosität, ASTM D 445	
cSt bei 40 °C	53,1
cSt bei 100 °C	10,0
Viskositätsindex, ASTM D 2270	179
Pour Point, °C, ASTM D 97	-42
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	218
Dichte bei 15,6 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,877

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird.

Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Der Mobil-Logotyp und das Pegasus-Design sind Markenzeichen der ExxonMobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen


Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichmaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved