



## Mobilfluid 426

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Extra High Performance Multipurpose Tractor Fluid

### Beschreibung

Mobilfluid 426 ist ein vielseitig einsetzbares Kraftübertragungsöl für Traktoren und Baumaschinen. Dieses zukunftsorientierte Produkt wird mit ausgewählten Grundölen und einem maßgeschneiderten Additivsystem hergestellt. Es erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen an Kraftübertragungsöle und Hydraulikflüssigkeiten beim Einsatz unter erschwerten Betriebsbedingungen in der Landwirtschaft und in industriellen Bereichen des Bau- und Steinbruchgewerbes.

Mobilfluid 426 hat seine Qualität und Zuverlässigkeit in vielfältigen Einsätzen unter Beweis gestellt.

### Eigenschaften und Vorteile

Neue Technologien beim Design von Antriebseinheiten haben Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit schwerer Land- und Baumaschinen und Arbeitsgeräte erheblich gesteigert. Damit sind auch die Anforderungen an Kraftübertragungsöle gestiegen. Eigenschaften wie Reibverhalten, Verschleißschutz, thermische Stabilität, Rost- und Korrosionsschutz sowie Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen müssen optimiert sein, um einen zuverlässigen Betrieb unter allen Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Mobilfluid 426 erfüllt all diese Leistungsmerkmale und bietet u.a. folgende Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragende Reibungseigenschaften	Optimale Kupplungs- und Zapfwellenleistung Exzellente Bremsleistung bei Nässe und Bremsratterkontrolle
Verträglichkeit mit neuen Kupplungsbelägen	Lange Kupplungslebensdauer und reduzierte Leckage
Hohe Scherstabilität	Sorgt für gleichbleibende Betriebsfunktion
Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz	Schützt Eisen- und Buntmetalle in feuchter Umgebung
Günstiges Viskositäts-/Temperaturverhalten	Sichert volle Funktionstüchtigkeit von Getrieben und ölbenetzten Bremsen über einen breiten Bereich von Umgebungs- und Betriebstemperaturen
Wirkungsvoller Verschleißschutz	Verlängert die Standzeiten und vermindert die Wartungskosten
Ausgezeichnete thermische und Oxidationsstabilität	Verhindert Schlamm- und Rückstandsbildung und führt zu längerer Lebensdauer des Öls und der Komponenten
Vielseitig einsetzbar, Potential zur Sortenreduzierung	Verringert Probleme durch Falschanwendungen
Gute Filtrierbarkeit	Hält Systeme sauber und trägt zum Verschleißschutz bei

### Anwendung

#### Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Getriebe, Differentiale, Hinterachsgetriebe, Hydrauliken, Servolenkungen, nasse Bremsen, PTOs (Zapfwellenantriebe) und hydrostatische Antriebe von Traktoren und Nutzfahrzeuge im landwirtschaftlichen und industriellen Einsatz unter normalen bis schweren Betriebsbedingungen.
- Nicht geeignet für PKW-Automatikgetriebe
- Empfohlen von ExxonMobil für alle Getriebe die einen API GL-4 Schmierstoff erfordern, ausgenommen Hypoid Getriebe.
- Potenzieller Ersatz für Motorenöle die für Hydraulik und Getriebesysteme empfohlen werdenSpezifikationen/Freigaben

## Spezifikationen und Freigaben

Mobilfluid 426 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
Volvo WB 101	X
ZF-TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F	X

Mobilfluid 426 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
Kubota UDT	X
ASTM D6973 (Eaton 35VQ)	X

Mobilfluid 426 is Recommended by ExxonMobil for use in applications requiring:	
API GL-4	X
AGCO Powerfluid 821 XL	X
Allison C-4 (Agriculture Applications Only)	X
Caterpillar TO-2	X
CNH MAT 3505/ MAT3525	X
DenisonUTTO/THF	X
FNHA-2-C-201.00	X
Ford ESN-M2C-134-D	X
J. I. Case MS 1204-07/09	X
John Deere J20C	X
Massey Ferguson MF M-1145, M-1143, M-1141, M-1135	X
New Holland WB NWH 410B	X

## Typische Produktdaten

Mobilfluid 426	
Viskosität, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	59
mm <sup>2</sup> /s bei 100°C	9.7
Brookfield Viskosität, mPas (bei -20°C)	3800
Viskositätsindex, ASTM D 2270	149
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-39
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	228

<b>Mobilfluid 426</b>	
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.889

## Gesundheit, Sicherheit, 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.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobilfluid 426 sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

01-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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. Gleichermaßen 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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved