



## Mobilfluid 426

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně vysoce výkonný víceúčelový olej pro traktory

### Popis produktu

Mobilfluid 426 je mimořádně vysoce výkonný univerzální olej pro traktory, vyrobený tak, aby splňoval nebo překračoval požadavky na hydraulické kapaliny a kapaliny pro převodovky. Pokročilá technologie oleje Mobilfluid 426 je navržena pro optimalizaci výkonu moderních zemědělských traktorů a strojů provozovaných v širokém spektru prostředí a podmínek. Tento produkt příští generace v sobě spojuje vybrané základové oleje a pokročilý systém aditiv, který poskytuje adekvátní mazací vlastnosti požadované hnacím ústrojím zemědělských a stavebních zařízení v náročných podmínkách. Je zvláště vhodný pro snížení chvění mokré brzdy a hřídele náhonu přídatných zařízení (PTO).

### Vlastnosti a výhody

Konstrukce nejnovější generace hnacích jednotek značně zdokonalila výkonnostní schopnosti těžkého strojního zařízení z hlediska zatížení, rychlosti, řízení a spolehlivosti. Tyto konstrukční kroky významně změnily a zvýšily nároky na kapaliny k zajištění vyšší výkonnosti a produktivity při současném snížení provozních nákladů. Omezení tření, ochrana proti opotřebením, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti korozi a čerpatelnost jsou vlastnosti, které mají vliv na prodloužení životnosti spojky a funkčnost zařízení v různorodém terénu a v širokém rozpětí vnějších teplot. Mobilfluid 426 poskytuje mimořádný výkon převodovek moderních hnacích jednotek, hnaných náprav, PTO a hydraulických systémů. Klíčové vlastnosti a výhody jsou:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a potenciální výhody</b>
Vynikající koeficient tření	Optimální výkonnost spojky a PTO Výrazné omezení chvění mokré brzdy a PTO
Kompatibilní s materiály a elastomery spojek	Dlouhá životnost spojky a snížení netěsnosti
Vysoký viskozitní index a zlepšená stříhová stabilita	Stálá provozní reakce
Vynikající ochrana proti rezivění, korozi a leptání barevných kovů	Ochrana zařízení v mokřem nebo vlhkém prostředí a omezení předčasného opotřebením
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Reakční činnost a účinné mazání při nízkých teplotách prostředí
Vysoká odolnost proti opotřebením a extrémním tlakům	Snížení opotřebením, prodloužení životnosti a snížení provozních nákladů
Dobrá tepelná a oxidační stabilita	Omezení tvorby úsad, prodloužení životnosti těsnění a prodloužení servisních intervalů zařízení a oleje

Víceúčelové použití	Snížení skladových zásob a snížení problémů s použitím nesprávného produktu
Dobrá filtrovatelnost	Udržuje zařízení čisté a zajišťuje tak jeho bezproblémový chod

### Použití:

Společnost ExxonMobil doporučuje Mobilfluid 426 pro následující použití:

- Vysoce výkonné převodovky, diferenciály, nápravové převody a rozvodovky, hydraulické systémy, systémy posilovačů řízení, mokré brzdy, PTO a hydrostatické převody.
- Terénní provoz včetně zemědělství, stavebnictví a povrchové těžby
- Doporučuje se pro doplňování a opětovné plnění systémů
- Nelze použít do automatických převodovek osobních automobilů
- Společnost ExxonMobil doporučuje pro použití v u všech převodových aplikací, s výjimkou hypoidních převodů, vyžadujících maziva stupně API GL-4
- Možná náhrada za motorové oleje, které jsou doporučované i pro hydraulické a převodové systémy

### Specifikace a certifikáty

#### **Pro Mobilfluid 426 byly vystaveny následující povolení výrobců:**

Volvo WB 101

#### **Mobilfluid 426 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:**

Kubota UDT

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) test vysokotlakého lopatkového čerpadla

#### **ExxonMobil doporučuje Mobilfluid 426 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:**

API GL-4

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4 (použití pouze v zemědělství)

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

Denison UTTO/THF

Ford NH FNHA-2-C-201.00

Ford ESN-M2C-134-D

JICASE MS 1204

John Deere JDM J20D

Massey Ferguson MF M-1145

Massey Ferguson MF M-1143

Massey Ferguson MF M-1141

Massey Ferguson MF M-1135

New Holland WB NWH 410B

## Typické vlastnosti

<b>Mobilfluid 426</b>	
Kinematická viskozita, ASTM D 445	
při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	59
při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	9,7
Viskozita podle Brookfielda, cP při -20°C	3800
Viskozitní index, ASTM D 2270	149
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-36
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	228
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,889

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobilfluid, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

11-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antverpy, Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena