



Mobilfluid™ 426

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Universele tractorolie voor extra hoge prestaties

Productbeschrijving

Mobilfluid 426 is een universele tractorolie voor extra hoge prestaties die werd ontwikkeld om te voldoen aan de voorschriften voor transmissie- en hydraulische oliën of deze te overtreffen. De geavanceerde technologie in Mobilfluid 426 is ontwikkeld om de prestaties van landbouw- en commerciële tractoren in uiteenlopende omgevingen en condities te optimaliseren. Dit volgende generatie product combineert geselecteerde basisoliën en een hoogwaardig additievenpakket om te voldoen aan de uiteenlopende smeeroe-eigenschappen die vereist zijn voor aandrijvingen van landbouwwerktuigen en bouw materieel in zeer zware toepassingen. De olie is vooral geschikt om het piepen van natte remmen en het slaan van aftakassen (PTO) te verminderen.

Eigenschappen en voordelen

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van zwaarbelaste apparatuur op het gebied van belasting, snelheid, besturing en betrouwbaarheid door innovatieve ontwerpen van de aandrijflijn. Deze ontwerpen zijn veranderd en hebben de eisen verhoogd die aan aandrijflijn smeermiddelen gesteld worden voor betere prestaties en productiviteit, terwijl de bedrijfskosten verlaagd worden. Wrijvingskarakteristieken, slijtagebescherming, thermische stabiliteit, weerstand tegen afschuiving, roest- en corrosiebescherming en verpompbaarheid zijn kenmerken die nauwkeurig op elkaar afgestemd moeten worden om de levensduur van de koppeling te verlengen, de maximale trekkracht te verhogen en te kunnen werken op ruw terrein onder zeer uiteenlopende omgevingstemperaturen. Mobilfluid 426 levert een uitzonderlijke prestatie in de nieuwste zware transmissies, aandrijfassen, koppelingen, aftakassen en hydraulische systemen. De belangrijkste voordelen zijn:

| Eigenschappen | Voordelen en mogelijke voordelen |
|--|--|
| Uitstekende wrijvingseigenschappen | Optimale werking van koppelingen en aftakassen Uitstekende werking van natte remmen en verminderd stoten van aftakassen |
| Verdraagzaam met koppelmateriaal en elastomeren | Lange koppelingslevensduur en verminderde lekkage |
| Hoge viscositeitsindex en verbeterde weerstand tegen afschuiving | Voorspelbaar gedrag van de besturing |
| Uitstekende bescherming tegen roest, corrosie, en etsen van gele metalen | Beschermt machines in natte of vochtige omgevingen en voorkomt voortijdige slijtage |
| Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen | Betrouwbare bediening en goede smering in koude omgevingsomstandigheden |
| Sterke anti-slijtage en "Extreme Pressure" eigenschappen | Vermindert slijtage, verlengt levensduur machine en vermindert onderhoudskosten |
| Goede thermische en oxidatiestabiliteit | Vermindert afzettingen, verlengt levensduur van afdichtingen en verlengt levensduur van machines en olie |
| Universeel inzetbaar | Vereenvoudigt voorraadbeheer en voorkomt productverwisseling |
| Goede filterbaarheid | Houdt systemen schoon en probleemloze werking |

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zware transmissies, differentiële, eindaandrijvingen, hydraulische systemen, stuurbekrachtigingen, natte remmen, aftakassen en hydrostatische aandrijvingen

- Aanbevolen voor terreintoepassingen waaronder: landbouw, bouw en steengroeven
- Aanbevolen voor bijvullen en verversen van systemen
- Gebruik dit product niet in automatische versnellingsbakken van personenwagens
- Wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen waar een klasse API GL-4 smeermiddel voor tandwieloverbrengingen wordt voorgeschreven, met uitzondering van hypoïde overbrengingen
- Potentiële vervanging van motoroliën die aanbevolen worden voor hydraulische en transmissiesystemen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

VOLVO WB-101

Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

Denison UTTO/THF

FORDNH FNHA-2-C-201.00

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JOHN DEERE JDM J20D

MASSEY FERGUSON CMS M1145

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

New Holland WB NWH 410B

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

KUBOTA UDT

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) hoge druk schottenpomp test

Eigenschappen en specificaties

| Eigenschap | |
|---|-------|
| Brookfield viscositeit bij -20 C, mPa.s, ASTM D2983 | 3800 |
| Dichtheid bij 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052 | 0,889 |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 228 |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 9,7 |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 59 |
| Stolpunt, °C (°C) ASTM D97 | -36 |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270 | 149 |

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

11-2020

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved