



## Mobilfluid 424

### Universele tractorolie

#### Productbeschrijving

Mobilfluid 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 van Mobilfluid 424 is bedoeld om de prestaties van landbouw- en commerciële tractoren in uiteenlopende omgevingen en condities te verbeteren. Mobilfluid 424 combineert speciaal geselecteerde basisoliën en een vooruitstrevend additiefpakket om te voldoen aan de uiteenlopende smeeroilie-eigenschappen die vereist zijn voor aandrijvingen van landbouw- en constructiemachines in zeer zware toepassingen. Ze zijn vooral geschikt om het "slaan" van natte remmen en aftakassen te verminderen.

#### Eigenschappen en Voordelen

Moderne technologie heeft de productiviteit van zwaar materieel enorm doen toenemen op het vlak van belasting, snelheid, besturingen betrouwbaarheid. Deze ontwerpen betekenen een grote verandering en hebben de eisen voor oliën in deze aandrijvingen aanzienlijk verhoogd om grotere prestaties en productiviteit te leveren en tevens de bedrijfskosten te verlagen. Wrijvingskarakteristieken, slijtagebescherming, thermische stabiliteit, weerstand tegen afschuiving, roest- en corrosiebescherming en verpompbaarheid zijn kenmerken die nauwkeurig op elkaar afgestemd moeten worden om de koppelingslevensduur te verlengen, de maximale trekkracht te verhogen en te kunnen werken op ruw terrein bij zeer uiteenlopende omgevingstemperaturen. Mobilfluid 424 levert een uitzonderlijke prestatie in de nieuwste zware transmissies, aandrijfassen, koppelingen, aftakassen en hydraulische systemen. De belangrijkste voordelen zijn:

<b>Eigenschappen</b>	<b>Voordelen en Verbeteringen</b>
Verbeterde wrijvingseigenschappen.	Optimale werking van koppelingen en PTO. Betere werking van natte remmen en PTO, verminderd stoten.
Verdraagzaam met de laatste koppelingsmaterialen en elastomeren.	Langere koppelingslevensduur en verminderde lekkage.
Hoge viscositeitindex en weerstand tegen afschuiving.	Voorspelbaar gedrag van de besturing van hydr. systemen.
Uitstekende bescherming tegen roest, corrosie en metaal etsing.	Beschermt machines in natte en vochtige omgevingen en voorkomt voortijdige slijtage.
Uitstekende lage temperatuureigenschappen.	Betrouwbare bediening en goede smering in koude omgevingsomstandigheden.
Sterke anti-slijtage en "Extreme Pressure" eigenschappen.	Vermindert slijtage, verlengt machine levensduur, vermindert onderhoudskosten.
Uitstekende thermische en oxidatie stabiliteit.	Vermindert afzettingen, verlengt levensduur van afdichtingen en verlengt levensduur van machines en olie.

Eigenschappen	Voordelen en Verbeteringen
Universeel.	Vereenvoudigt voorraadbeheer en voorkomt productverwisseling.
Goede filterbaarheid.	Houdt systemen schoon en probleemloze werking.

## Toepassingen

### Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zware transmissies, differentiëlen, eindaandrijvingen, hydraulische systemen, stuurbevestigingen, natte remmen, aftakassen en hydrostatische aandrijvingen.
- Werftoepassingen inclusief: landbouw, bouwindustrie en steengroeven.
- Bijvullen en verversen van systemen.
- Transmissies in bedrijfsvoertuigen waar Type A(Suffix A), Dexron en Type F oliën worden voorgeschreven. Gebruik dit product niet in automatische transmissies van personenwagens.
- Toepassingen waar een klasse API GL-4 of SAE 80W olie voor tandwieloverbrengingen wordt voorgeschreven, met uitzondering van hypoïde overbrengingen.
- Zeer goed vervangmiddel voor motoroliën die zijn voorgeschreven voor hydraulische systemen of transmissies.

## Specificaties en Goedkeuringen

### Mobilfluid 424 bereikt of overtreft de eisen van:

Kubota UDT	X
------------	---

### Mobilfluid 424 heeft de volgende fabrikants goedkeuringen:

ZF TE-ML 03E/05F/17E	X
Volvo WB-101	X

### Mobilfluid 424 is aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in toepassingen die vereisen:

Allison C-4 (enkel voor landbouwtoepassingen)	X
API GL-4	X
Vickers 35VQ25	X
Caterpillar TO-2	X
CNH MAT 3525, 3505	X
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (Pumps Only)	X
Ford ESN-M2C-134 D	X
Ford New Holland FNHA-2C-201.00	X
JI Case MS 1204-07/09	X
Massey Ferguson M-1135, M-1141	X
Powerfluid 821 XL	X
John Deere JDM J20C	X

## Kenmerken

### Mobilfluid 424

Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	55
cSt @ 100°C	9.3
Brookfield Viscositeit, cP (@ -35°C)	4300
Viscositeit Index, ASTM D 2270	145
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-42
Vlampunt, °C, ASTM D 92	198
Dichtheid @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

## Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Mobilfluid zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of van een van haar dochterondernemingen.

5-2012

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

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)  
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.