



Mobilfluid™ 424

Mobil commercial vehicle lube , Luxembourg

Universele tractorolie

Productbeschrijving

Mobilfluid 424 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 424 is ontwikkeld om de prestaties van landbouw- en commerciële tractoren in uiteenlopende omgevingen en condities te optimaliseren. Mobilfluid 424 combineert speciaal geselecteerde basisoliën en een hoogwaardig additiefpakket om te voldoen aan de uiteenlopende smeeroe-eigenschappen die vereist zijn voor aandrijvingen van landbouwwerktuigen en bouwmaterieel 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 aanzienlijk 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 424 levert een uitzonderlijke prestatie in de nieuwste zware transmissies, aandrijfassen, koppelingen, aftakassen en hydraulische systemen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Verbeterde wrijvingseigenschappen	Optimale werking van koppelingen en aftakassen Betere werking van natte remmen en verminderd stoten van aftakassen
Verdraagzaam met de laatste koppelingsmaterialen en elastomeren	Langere koppelingslevensduur en verminderde lekkage
Hoge viscositeitsindex en 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
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Vermindert afzettingen, verlengt levensduur van afdichtingen en verlengt levensduur van machines en olie
Universeel inzetbaar	Vereenvoudigt voorraadbeheer en voorkomt productverwisseling
Goede filtreerbaarheid	Houdt systemen schoon en probleemloze werking

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zware transmissies, differentiëlen, eindaandrijvingen, hydraulische systemen, stuurbekrachtigingen, natte remmen, aftakassen en hydrostatische aandrijvingen
- Terreintoepassingen waaronder: landbouw, bouw en steengroeven

- Bijvullen en verversen van systemen
- Geschikt voor transmissies in bedrijfsvoertuigen waar Type A (Suffix A), Dexron en Type F oliën worden voorgeschreven Gebruik dit product niet in automatische versnellingsbakken van personenwagens
- Toepassingen waar een klasse API GL-4 of SAE 80W olie voor tandwieloverbrengingen wordt voorgeschreven, met uitzondering van hypoïde overbrengingen
- Uitstekende vervanging van motoroliën die aanbevolen worden voor hydraulische en transmissiesystemen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 17E

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
Allison C-4
API GL-4
CATERPILLAR TO-2
CNH MAT 3505
CNH MAT 3525
DENISON UTTO/THF
FORD ESN-M2C134-D
FORDNH FNHA-2-C-201.00
JICASE MS 1204
JICASE MS 1205
JICASE MS 1206
JICASE MS 1207
JICASE MS 1209
MASSEY FERGUSON CMS M1135
MASSEY FERGUSON CMS M1141
AGCO Powerfluid 821 XL
New Holland WB NWH 410B

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) schottenpomp test

KUBOTA UDT

CATERPILLAR Universele tractorolie (MTO)

JOHN DEERE JDM J20C

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Brookfield viscositeit bij -20 C, mPa.s, ASTM D2983	4300
Dichtheid bij 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	0,88
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	198
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	9,3
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	55
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-42
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	145

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.

10-2020

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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™

ExxonMobilExxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved