



MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Moderne universele tractorolie voor extra hoge prestaties (UTTO)

Productbeschrijving

Mobilfluid 428 is een moderne universele tractorolie voor extra hoge prestaties die werd ontwikkeld om te voldoen aan de voorschriften voor transmissie hydraulische oliën van de meeste fabrikanten of deze te overtreffen. Het is ontwikkeld om de prestaties van landbouw- en commerciële tractoren in uiteenlopende omgevingen en condities te optimaliseren. Mobilfluid 428 wordt aanbevolen voor gebruik in terreintoepassingen waaronder: landbouw, bouw en steengroef. Wrijvings-eigenschappen bevorderen de vermindering van het piepen van natte remmen en het slaan van aftakassen (PTO). Dit moderne product is geformuleerd op basis van oliën van een hoge kwaliteit en een geavanceerd additiefsysteem voor een uitstekende thermische stabiliteit gecombineerd met een hoge stabiliteit tegen afschuiven voor een SAE 10W-30 viscositeitsklasse. Mobilfluid 428 is op grond van zijn uitstekende stabiliteit tegen afschuiven geschikt voor gebruik in conventionele CVT's (hydraulische pomp plus planetaire tandwieldelen).

Eigenschappen en voordelen

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van zwaarbelaste apparatuur op het gebied van belasting, snelheid, bestuurbaarheid 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 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 428 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 wrijvings-eigenschappen Betere werking van natte remmen en verminderd stoten van aftakassen	Optimale werking van koppelingen en 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
Verbeterde 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 machines en olie
Universeel inzetbaar	Vereenvoudigt voorraadbeheer en voorkomt productverwisseling
Goede filterbaarheid	Houdt systemen schoon en probleemloze werking

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

VOLVO WB-101

GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

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

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

APIGL-4

CNHMAT 3505

CNHMAT 3525

CNHMAT 3540

FORDNHFNHA-2-C-201.00

Ford ESEN-M2C86-B

FORDESN-M2C134-D

JICASEMS 1204

JICASEMS 1205

JICASEMS 1206

JICASEMS 1207

JICASEMS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGLISON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

NEW HOLLAND WB NWH 410B

DenisonUTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT LANDBOUW (M1145)

JCB TANDWIELOLIE HP

KUBOTAUDT

Caterpillar TO-2

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) schottenpomp test

JOHN DEERE JDM J20C

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-30
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,866
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	59
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	141
Vlampunt, °C (ASTM D 92)	243
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-48

Gezondheid en Veiligheid

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

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

06-2022

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

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 voorafgaand 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

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved