



MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

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- en 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 steengroeven. De wrijvingseigenschappen bevorderen de vermindering van het piepen van natte remmen en het slaan van aftakassen (PTO). Dit moderne product is geformuleerd met basisoliën van een hoge kwaliteit en een geavanceerd additievensysteem 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 tandwielen).

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 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 wrijvingseigenschappen 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 van 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:

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

ZF TE-ML 03E

ZF TE-ML 05F

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 FERGUSON 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

Eigenschappen en specificaties

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/psims/psims.aspx>

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

06-2022

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso xto

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved