



MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube, Denmark

Ny ekstra højtydende universalsmøreolie til traktorer (UTTO)

Produktbeskrivelse

Mobilfluid 428 er en ny ekstra højtydende universalsmøreolie til traktorer, udviklet til at opfylde eller overgå kravene fra stort set alle udstyrsfabrikanter af hydraulik- og transmissionsrum. Den er udviklet til at optimere ydeevnen i landbrugsmaskiner og traktorer, der benyttes under mange forskellige forhold. Mobilfluid 428 anbefales til brug i landbrug, byggeri og stenbrud. Friktionsegenskaberne hjælper med at reducere våd-bremse- og kraftudtagsrask. Dette revolutionerende produkt er formuleret ud fra baseolier af høj kvalitet og med avanceret additivteknologi, hvilket giver fremragende termisk stabilitet kombineret med høj forskydningsstabilitet for at sikre en SAE 10W-30 viskositetskvalitet. Baseret på den fremragende forskydningsstabilitet og lufthåndtering er Mobilfluid 428 velegnet til brug i konventionelle CVT'er (med hydraulisk pumpe samt planetgearkomponenter).

Egenskaber og fordele

Banebrydende teknologi har i høj grad forbedret ydeevnen for kraftige maskiner, hvad angår belastning, hastighed, styring og driftssikkerhed ved udvikling af innovative drivsystemer. De nye drivsystemer har ændret og øget kravene til smøreolierne og det forventes at disse kan levere højere præstations- og produktivetsniveauer, mens driftsomkostningerne samtidig reduceres. Friktionskontrol, slidbeskyttelse, termisk stabilitet, forskydningsstabilitet, rust- og korrosionsbeskyttelse samt pumpbarhed er egenskaber, der skal være afbalanceret optimalt for at garantere forlænget koblingslevetid, maksimal belastning på trækrog og for at opretholde driften på ujævnt terræn under mange forskellige temperaturforhold. Mobilfluid 428 sikrer enestående ydeevne i de nyeste drivsystemer, drivakslar, koblinger, kraftudtag og hydrauliksystemer. De vigtigste fordele omfatter:

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Fremragende friktionsegenskaber	Optimeret koblings- og kraftudtagspræstation
Kompatibel med koblingsmaterialer og elastomerer	Lang koblingslevetid og reduceret lækage
Højt viskositetsindeks og forbedret forskydningsstabilitet	Ensartet drift
Glimrende beskyttelse mod rust, korrosion og ætsning af gule metaller	Beskytter udstyr i våde eller fugtige miljøer og forebygger tidligt slid
Forbedrede lavtemperatursegenskaber	Hurtig reaktion under drift og effektiv smøring ved brug i koldt vejr
Kraftige antislidsegenskaber og EP-egenskaber	Reducerer slid, forlænger udstyrets levetid og nedsætter vedligeholdelsesomkostningerne
Effektiv termisk og oxidativ stabilitet	Reducerer aflejringer, forlænger tætningers levetid og forøger udstyrets og smøremidlets brugstid
Universalbrug	Forenkler lagerbeholdning og reducerer risiko for fejlanvendelse
God filtreringsevne	Holder systemerne rene og letløbende

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
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

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

FORD NHF NHA-2-C-201.00

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

NEW HOLLAND WB NWH 410B

Denison UTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

JCB GEAROLIE HP

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) lamelpumpetest

JOHN DEERE JDM J20C

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber

Viskositetsklasse	SAE 10W-30
Densitet ved 15° C, g/ml ASTM D4052	0,866
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	59
Viskositetsindeks, ASTM D2270	141
Flammepunkt, °C, ASTM D92	243
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-48

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

03-2022

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

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



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved