



## Mobilfluid 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Moderne, ekstra høyt ytende universal traktorolje

### Produktbeskrivelse

Mobilfluid 428 er en moderne, ekstra høyt ytende universal traktorolje som er utviklet for å oppfylle eller overgå de fleste utstyrproduzentenes krav til gir- og hydraulikkoljer. Oljen er utviklet for å optimalisere ytelsen til landbruks- og industritraktorer som brukes i en rekke miljøer og ulike forhold. Mobilfluid 428 anbefales for utstyr som brukes i terrengvirksomhet, bl.a. anleggsvirksomhet, steinbruddsdrift og landbruk. Oljens friksjonsegenskaper bidrar til å redusere støy ved våtbremning og PTO (kraftuttak). Dette moderne produktet er utviklet med baseoljer av høy kvalitet og avansert tilsetningsteknologi for å levere en 10W-30-olje med utmerket varmestabilitet og høy skjærstabilitet. Basert på den utmerkede skjærstabiliteten og oljens luftegenskaper, er Mobilfluid 428 egnet for bruk i vanlige CVT-er (hydraulikkpumpe og planetgirkomponenter).

### Egenskaper og fordeler

Neste generasjons teknologi har forbedret ytelsen betraktelig for tunge lastebiler når det gjelder last, hastighet, kontroll og pålitelighet gjennom innovativt design av drivlinjer. Disse designene har endret og økt kravene til drivlinjeoljene slik at de kan levere høyere ytelse, økt produktivitet og reduserte driftskostnader. Kontrollert friksjon, slitasjebeskyttelse, varme- og skjærstabilitet, rust- og korrosjonsbeskyttelse, samt pumpeevne, er en rekke egenskaper som må avbalanseres optimalt for å gi forlenget clutchlevetid, maksimal dragkrokbelastning og opprettholde jevn drift i ujevnt terreng i ulike temperaturer. Mobilfluid 428 leverer utmerkede resultater i dagens drivlinjer, girkasser, drivaksler, clutcher, kraftuttak (PTO) og hydraulikksystemer. De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Veldig gode friksjonsegenskaper	Optimalisert clutch og kraftuttak
Kompatibel med clutchmaterialer og elastomerer	Lang clutchlevetid og mindre lekkasje
Høy viskositetsindeks og bedre skjærstabilitet	Stabil drift
Utmerket beskyttelse mot rust, korrosjon og messingtæring	Beskytter utstyret i våte eller fuktige miljøer og motvirker for tidlig slitasje
Bedre egenskaper ved lave temperaturer	God driftsyttelse og effektiv smøring ved lave temperaturer
Sterke beskyttelsesegenskaper når det gjelder slitasje og ekstreme trykk	Reduserer slitasje, gir lengre levetid for utstyret og lavere vedlikeholdskostnader
Fremragende varme- og oksidasjonsstabilitet	Reduserer avleiringer, forlenger levetiden på tetninger og gir lengre brukstid for utstyr og smøremiddel
Universale egenskaper	Forenkler lagerholdet og reduserer faren for feilbruk
God filterbarhet	Holder systemene rene og sikrer jevn drift

### Spesifikasjoner og godkjenninger

<b>Dette produktet har følgende godkjenninger:</b>
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

VOLVO WB-101

GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:**

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

FORDNH FNHA-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 GEAR OIL HP

**Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:**

KUBOTA SUPER UDT 2

KUBOTA UDT

**Produktet oppfyller eller overgår kravene til:**

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) vingepumpetest

JOHN DEERE JDM J20C

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 10W-30
Tetthet ved 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,866
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	59
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,3
Viskositetsindeks, ASTM D2270	141
Flammepunkt, °C, ASTM D92	243
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-48

**Helse og sikkerhet**

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

03-2021

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved