



Mobilfluid™ 422

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Ekstra høyt ytende universal traktorolje

Produktbeskrivelse

Mobilfluid 422 er en ekstra høyt ytende universalolje for traktorer som er utviklet for å møte eller overgå kravene til gir- og hydraulikkoljer. Produktet er utviklet for etterfylling ved service og påfylling av girkasser, slutt-drev og hydraulikksystemer for landbruks- og industritraktorer og annet mobilt utstyr, og spesielt de med oljekjølte bremsesystemer. Produktet er designet med spesielle friksjonsegenskaper for å unngå gnisning og skrangling i våte bremsesystemer, samt for å levere en stabil bremseevne. Mobilfluid 422 kombinerer høyt ytende baseoljer og avanserte tilsetninger for å kunne levere de ulike smøreegenskapene som kreves av drivlinjene i tungt belastede girkasser og slutt-drev.

Egenskaper og fordeler

Den store belastningen, farten og temperaturene som landbruksmaskiner og annet mobilt utstyr er utsatt for har ført til at kraftoverføringsoljene stadig må innfri høyere krav når det gjelder yteevne, produktivitet og reduserte driftskostnader. Friksjonskontroll, slitasjebeskyttelse, viskositetsstabilitet, rust- og korrosjonsbeskyttelse samt pumpbarhet er egenskaper som må være korrekt balansert for å gi lengre levetid for clutchen, maksimal bremseytelse og pålitelig drift, selv i ujevnt terreng og under varierende temperaturforhold. Mobilfluid 422 leverer fremragende ytelse i kraftoverføringer for mobilt utstyr, drivakser, clutcher, kraftuttak (PTO) og hydraulikksystemer. De viktigste fordelene omfatter:

Spesifikasjoner	Fordeler og potensiell nytte
Forbedrede friksjonsegenskaper, særlig for oljefylte skivebremseser	Maksimal bremseytelse med redusert gnisning og skrangling fra bremsene. Optimalisert clutch og kraftuttak.
Kompatibel med clutchmaterialer og elastomerer	Lengre levetid for clutchen, redusert lekkasje og pålitelig respons.
Høy viskositetsindeks med forbedret skjærstabilitet	Helårsytelse med stabil hydraulisk drift.
Utmerket beskyttelse mot rust, korrosjon og messingtæring	Beskytter utstyret i våte eller fuktige miljøer og motvirker for tidlig slitasje.
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Sikrer rask væskesirkulasjon og responsiv kontroll under alle værforhold, også ved lave temperaturer.
Sterke beskyttelsesegenskaper når det gjelder slitasje og ekstreme trykk	Reduserer slitasje, gir lengre levetid for utstyret og lavere vedlikeholdskostnader
Høy varme- og oksidasjonsstabilitet	Gir mindre avleiringer og slam som bidrar til å hindre tilstoppede oljekanaler og nedsatt hydraulisk drivkraft
God filterbarhet	Holder systemene rene og gir en jevn drift

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- tungt belastede girkasser, differensialer, slutt-drev, hydraulikksystemer, servosystemer, våtbremser, kraftuttak og hydrostatisk drev som brukes i landbruks-, anleggs- og industrimaskiner
- etter- og påfylling av systemer
- oljefylte skivebremseser i sintret bronse
- Må ikke brukes i personbiler med automatgir
- Girtyper hvor det kreves et smøremiddel av typen API GL-4 eller SAE 80, med unntak av hypoidgir

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:

API GL-4

MASSEY FERGUSON CMS M1135

Dette produktet oppfyller eller overgår følgende industrispesifikasjoner:

Ford ESEN-M2C86-B

Typiske produktdata

Egenskap	
Brookfield-viskositet ved -18 °C, mPa.s, ASTM D2983	9000
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,894
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10,8
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	85
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	110

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.

09-2020

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

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



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