



Mobilfluid 426

Mobil Commercial Vehicle Lube, Norway

Universal traktortransmisjonsolje med ekstra høy ytelse

Produktbeskrivelse

Mobilfluid 426 er en transmisjonsolje for traktorer med et bredt bruksområde og ekstra høy ytelse. Oljen er laget for å møte eller overgå de mange kravene for transmisjons- og hydraulikkvæsker. Den avanserte teknologien som ligger bak Mobilfluid 426 betyr optimal ytelse i traktorer som arbeider under varierende driftsforhold. Dette produktet som representerer neste generasjons oljer, kombinerer utvalgte baseoljer med avanserte tilsetninger for å kunne gi de ulike smøreegenskapene som kreves i drivlinjen til både landbrukstraktorer og entreprenørutstyr. Oljen er særlig godt egnet til å gi optimale driftsforhold og redusere ulyd i våte bremses og i kraftuttak.

Egenskaper og fordeler

Gjennom nyskapende drivlinjekonstruksjoner har neste generasjons teknologi økt yteevnen til tungt utstyr dramatisk når det gjelder belastning, hastighet, funksjonskontroll og pålitelighet. Disse konstruksjonene har igjen endret og økt kravene til kraftoverføringsvæskene slik at de må gi økt ytelse og produktivitet, samtidig som de skal bidra til å redusere driftsutgifter. En rekke egenskaper må avbalanseres for å gi økt clutchlevetid, maksimal trekraft og samtidig operere problemfritt i kupert terreng og ved svært varierende temperaturer. Slike egenskaper er kontrollert friksjon, slitasjebeskyttelse, termisk stabilitet, skjærstabilitet, pumpbarhet samt beskyttelse mot rust og korrosjon. Mobilfluid 426 fungerer spesielt godt i dagens kraftoverføringer, drivakslar, clutcher, kraftuttak og hydraulikkanlegg. De viktigste fordelene er:

Egenskaper	Fordeler og mulige gevinster
Enestående friksjonsegenskaper	Optimalisert clutch- og kraftuttakfunksjon Enestående kontroll over våtbremse og kraftuttakklapping
Kompatibel med clutch- og pakningsmaterialer	Lang levetid for clutcher og redusert lekkasje
Høy viskositetsindeks og forbedret skjærstabilitet	Stabil respons under drift
Utmerket beskyttelse mot rust og korrosjon samt mot tæring av gulmetaller	Beskytter utstyret i fuktige omgivelser og motvirker for tidlig slitasje
Utmerkede lavtemperaturogenskaper	Gir rask respons og effektiv smøring ved lave temperaturer
Sterke egenskaper når det gjelder slitasjebeskyttelse og høytrykksegenskaper	Reduserer slitasje, gir lengre levetid for utstyret og reduserer vedlikeholdskostnader
God termisk stabilitet og oksidasjonsstabilitet	Gir mindre avsetninger, forlenget levetid for pakninger og økt levetid for utstyr og smøremiddel
Flerbruksegenskaper	Forenkler lagerhold og reduserer muligheten for feilfyllinger
God filterbarhet	Holder systemene rene og gir jevn drift

Bruksområde

Anbefalt av Exxonmobil til bruk i:

- Transmisjoner for tungt utstyr, differensialer, sluttred, hydrauliske systemer, servostyring, våte bremses og hydrostatisk drift
- Anbefales til anleggsdrift samt i landbruk, entreprenørvirksomhet og gruvedrift
- Anbefales både til etterfylling og full oppfylling
- Skal ikke brukes i automatgir på personbiler
- Anbefales av ExxonMobil til bruk når det kreves API GL-4-smøremidler i all bruk til gir bortsett fra i hypoidgir
- Mulig erstatning for motoroljer som anbefales til hydraulikk- og transmisjonssystemer

Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobilfluid 426 har følgende produsentgodkjennelse	
Volvo WB 101	X
ZF-TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F	X

Mobilfluid 426 møter eller overgår kravene til:	
Kubota UDT	X
ASTM D6973 (Eaton 35VQ)	X

Mobilfluid 426 er anbefalt av ExxonMobil for bruk i følgende applikasjoner:	
API GL-4	X
AGCO Powerfluid 821 XL	X
Allison C-4 (Agriculture Applications Only)	X
Caterpillar TO-2	X
CNH MAT 3505/ MAT 3525	X
Denison UTTO/THF	X
FNHA-2-C-201.00	X
Ford ESN-M2C-134-D	X
J. I. Case MS 1204-07/09	X
John Deere J20C	X
Massey Ferguson MF M-1145, M-1143, M-1141, M-1135	X
New Holland WB NWH 410B	X

Typiske produktdata

Mobilfluid 426	
Viskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40°C	59
cSt ved 100°C	9,7
Bookfield viskositet, cP ved -20°C	3800
Viskositetsindeks (VI), ASTM D 2270	149
Flytepunkt, °C, ASTM D 97	-39
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	228
Tetthet ved 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,889

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Mobilfluid 426 er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.

08-2018

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 spesifikasjon. 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.

Energy lives here™

ExxonMobil



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