



Mobilfluid 125

Mobil Industrial, Norway

Krafttransmisjonsolje med ekstra høy ytelse

Produktbeskrivelse

Mobilfluid 125 er en krafttransmisjonsolje med ekstra høy ytelse som er beregnet for bruk i hydrodynamiske transmisjoner og hydraulikksystemer som typisk brukes i jernbanemateriell, skipsutstyr, anleggsutstyr og industrielt utstyr. Oljen er fremstilt av høykvalitets baseoljer og avanserte tilsetninger for å kunne gi den presise ytelse som kreves for å gi god respons fra utstyret. Mobilfluid 125 er konstruert for å tåle de høye påkjenningene ved både lave og høye hastigheter under en lang rekke krevende driftsforhold.

Egenskaper og fordeler

Hydrodynamiske girsystemer og hydraulisk kontrollerte systemer er avhengig av væsker med høy ytelse for at utstyret skal kunne operere effektivt og kontrollert med konsis og pålitelig styring. Slike systemer opererer med høye trykk og temperaturer som kan forårsake avsetninger i ventiler. Slike ventiler er avgjørende for presis kontroll av momentomformere og hydraulikksystemer. De viktigste fordelene til Mobilfluid 125 er:

Egenskaper	Fordeler og mulige gevinster
God slitasjebeskyttelse	Økt levetid for komponenter, økt produktivitet og lavere vedlikeholdskostnader
Motvirker effektivt termisk nedbryting og oksidasjon	Betydelig reduksjon av skadelig lakkdannelse, avsetninger og slam Opprettholder god kraftoverføring og rask reaksjon Gir økt levetid for oljen
Gode lavtemperaturegenskaper	Lett oppstart og god respons for hydraulikk
Effektiv beskyttelse mot rust og korrosjon også under lang stillstand under fuktige forhold.	Reduserer slitasje og gir pålitelig oppstart og lavere vedlikeholdskostnader
Utmerket luftutskillingsevne eliminerer skummingsproblemer	Gir optimal hydraulikkrespons og kraftoverføring Opprettholder oljefilmen og gir forbedret smøring
Kompatibel med paknings- og tetningsmaterialer som brukes i disse systemene	Bidrar til redusert lekkasje, trykkfall og forurensning av oljen

Bruksområde

Anbefalt av Exxonmobil til bruk i:

- Væskedrevne og drivverk, momentomformere og hydraulikksystemer som brukes i jernbanemateriell, skipsutstyr, anleggsutstyr og industrielt utstyr

Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobilfluid 125 er anbefalt av EM for bruk i følgende applikasjoner:	
UTTO Voith Turbo Transmissions 3.285-149	

Typiske produktdata

Mobilfluid 125	
ISO viskositetsgrad	32

Mobilfluid 125	
Viskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40°C	30
cSt ved 100°C	5,3
Viskositetsindeks (VI), ASTM D 2270	104
Flytepunkt, °C, ASTM D 97	-30
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	225
Tetthet ved 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,878

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 er varemerker som tilhører ExxonMobil Corporation eller et datterselskap.

07-2016

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

Exxon

Mobil

ESSO

XTO

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