



Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Norway

Ekstra høyt ytende transmisjonsolje

Produktbeskrivelse

Mobilfluid 125 er en ekstra høyt ytende transmisjonsolje som er beregnet for bruk i hydrodynamiske gir og hydraulikksystemer som typisk brukes i jernbanemateriell, skipsutstyr, anleggsutstyr og industrielt utstyr. Den er fremstilt av høyt ytende baseoljer og avanserte tilsetninger for å kunne gi den presise ytelsen 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 høyt ytende væsker for at utstyret skal kunne fungere effektivt og kontrollert med konsis og pålitelig styring. Slike systemer drives under høye trykk og temperaturer som kan forårsake avleiringer i reguleringsventiler, som utfører presis kontroll av momentomformere og hydraulikksystemer. De viktigste fordelene til Mobilfluid 125 omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
God slitasjebeskyttelse	Økt levetid for komponenter, økt produktivitet og lavere vedlikeholdskostnader
Motvirker effektivt termisk nedbryting og oksidasjon	Betydelig reduksjon av skadelig lakkdannelse, avleiringer og slam Opprettholder god kraftoverføring og rask respons Gir lengre levetid på oljen
Gode egenskaper ved lav temperatur	Lett oppstart og rask hydraulikkontroll
Effektiv beskyttelse mot rust og korrosjon også under lang stillstand i fuktige forhold.	Reduserer slitasje for pålitelig oppstart av utstyr og lavere vedlikeholdskostnader
Utmerket luftutskillingsevne fjerner skummingsproblemer	Gir optimal hydraulikkrespons og kraftoverføring Opprettholder oljefilmen for bedre smøring
Kompatibel med paknings- og tetningsmaterialer som brukes i disse systemene	Bidrar til redusert lekkasje, trykkfall og forurensning av oljen

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- Væskekoplinger og drev, dreiemomentomformere og hydraulikksystemer som brukes i jernbane-, skips-, anleggs- og industriutstyr

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Voith Turbo 120.00059010

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	ISO 32
Tetthet ved 15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,878
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5,3
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	30
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	104

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.

02-2020

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 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.

ExxonMobil



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