Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Denmark

Ekstra højtydende transmissionsolie

Produktbeskrivelse

Mobilfluid 125 er en ekstra højtydende transmissionsolie, fremstillet til brug i hydrodynamiske gear og hydrauliksystemer, der typisk findes inden for jernbane-, marine-, byggeri- og industriområdet. Den er formuleret med højtydende baseolier og avancerede additiver med det formål at levere den præcise præstation, der kræves for hurtig kraftoverføring. Mobilfluid 125 er udviklet til at modstå de belastninger, der opstår inden for krævende anvendelsesområder med såvel lave som høje hastigheder i en lang række ekstreme driftsmiljøer.

Egenskaber og fordele

Brugen af hydrodynamiske gearsystemer og hydrauliske styresystemer er afhængig af højtydende olier, således at man kan opnå ensartet og hurtigtreagerende styring af udstyret samt høj effektivitet Disse systemer kører under høje tryk og temperaturer, der kan føre til aflejringer i reguleringsventiler, hvor præcis styring af momentomformere og hydraulik finder sted. De vigtigste fordele ved Mobilfluid 125 omfatter:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
God slidbeskyttelse	Forlænget komponentholdbarhed, forøget produktivitet og lavere vedligeholdelsesomkostninger
Høj modstandsdygtighed over for oxidation og termisk nedbrydning	Betydelig reduktion af skadelig lak, aflejringer og slam Opretholder kraftoverføring og god styrereaktion Forlænger oliebrugstid
Gode lavtemperatursegenskaber	Let opstart og hurtigtreagerende hydraulisk styring
Effektiv rust- og korrosionsbeskyttelse, herunder beskyttelse mod længerevarende maskinsvigt under våde eller fugtige forhold	Reducerer slid med pålidelig opstart af udstyr og lavere vedligeholdelsesomkostninger
God luftudskillelse forhindrer skumning	Sikrer optimal hydraulisk reaktion og kraftoverføring Opretholder smørefilm, hvilket giver forbedret smøring
Kompatibel med de tætnings- og pakningsmaterialer, der benyttes i disse systemer	Mindre lækage, tryktab og kontaminering

Anvendelsesområder

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Hydrauliske koblinger og drev, momentomformere og hydrauliske styresystemer, der benyttes inden for jernbane-, marine-, byggeri- og industriområdet

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
Voith Turbo 120.00059010

Typiske egenskaber

Egenskaber	
Viskositetsklasse	ISO 32
Densitet ved 15° C, g/cm3, ASTM D4052	0,878
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm2/s, ASTM D445	5,3
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/s, ASTM D445	30
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	104

Sundhed og sikkerhed

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxSikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

01-2020
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

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