



Mobiltrans HD Series

Mobil commercial vehicle lube , Norway

Smøremidler for tungt belastede girkasser og drivlinjer

Produktbeskrivelse

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 og 60 er ekstra høyytende smøremidler for tungt belastede girkasser og drivlinjer, som er utviklet for å oppfylle eller overgå kravene i den strenge Caterpillar TO-4-spesifikasjonen. Denne produktserien er utviklet for å optimalisere ytelsen til powershift-girkasser, girkasser og sluttred. I hydraulikkutstyr gir de maksimal beskyttelse, selv i høytrykkssystemer

Denne teknologien kombinerer utvalgte baseoljer og et avansert tilsetningssystem for å levere de nøyaktige ytelsesparametrene som er nødvendige for å sikre maksimal produktivitet i anleggs-, steinbruks- og gruveutstyr som arbeider under krevende forhold. Disse produktene gir en klar ytelsesfordel fremfor bruk av motoroljer til blandede vognparker og tidligere brukte smøremidler som oppfyller Caterpillar TO-2-spesifikasjonen.

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- tungt belastede transmisjoner, girkasser, sluttred og hydraulikkssystemer i anleggsutstyr
- terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- manuelle og automatiske girkasser, samt powershift-girkasser hvor det kreves Allison C-4-oljer (SAE-klasse 10W og 30), deriblant Twin Disc og girkasser som krever Type F-oljer
- de fleste typer mobilt hydraulikkutstyr

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

Typiske produktdata

Egenskap	30	50	60	10W
Klasse	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89

Egenskap	30	50	60	10W
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224	240	244	202
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	100	195	340	42
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Viskositetsindeks, ASTM D2270	97	100	96	96

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.

01-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

-
-

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