Mobil

# MOBILUBE HD-SERIEN

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Giroljer for tungt belastede kjøretøy

**Produktbeskrivelse**

Mobilube HD-serien er høytytende smøremidler til bruk i tungt belastede gir, som er fremstilt av baseoljer av høy kvalitet og et avansert tilsetningssystem. Smøremidlene er utviklet for bruk i motorkjøretøy, inkludert tungt belastede akslinger og sluttdrev, hvor ekstreme trykk og sjokkbelastninger forventes. De anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves en olje tilsvarende API GL-5.

**Egenskaper og fordeler**

Dagens tunge belastning av utstyr stiller høyere ytelseskrav til smøremidler som brukes til drivlinjer. Høyere hastigheter, dreiemoment og belastning krever forbedrede sammensetninger for å gi maksimal levetid på utstyret og minimale driftskostnader. Lengre oljeskiftintervaller stiller ytterligere krav til giroljen, som igjen krever effektive baseoljer og tilsetningssystemer. Giroljene i Mobilube HD-serien er utviklet for å imøtekomme disse utfordringene. De viktigste fordelene omfatter:

| Egenskaper | Fordeler og potensiell nytte |
|---|---|
| Veldig god varmestabilitet og lav oksidasjon ved høye temperaturer | Forlenget levetid på girkasse og lager pga. minimale avleiringer.<br>Lengre levetid på pakninger |
| Utmerket beskyttelse mot slitasje pga. lav hastighet/høyt dreiemoment, og ripedannelse ved høy hastighet | Økt belastbarhet.<br>Reduserte vedlikeholdskostnader og lengre levetid på utstyret. |
| Utmerket rust- og korrosjonsbeskyttelse | Redusert slitasje og lengre levetid på komponenter |
| Effektiv smøring ved lave temperaturer | Bedre oppstartsytelse |
| Kompatibel med typiske tetninger og pakninger som brukes i kjøretøy | Minimal lekkasje og redusert forurensing |

**Bruksområder**

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- Tungt belastede akslinger og sluttdrev hvor API GL-5 kreves
- Personbiler, lett og tung lastebiltransport, samt nyttekjøretøy
- Terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- Andre industrielle og motoriserte, tungt belastede bruksområder inkludert hypoidgir som drives under forhold hvor høy hastighet/slagbelastning, høy hastighet/lavt dreiemoment, og/eller lav hastighet/høyt dreiemoment er normen

**Spesifikasjoner og godkjennelser**

| Produktet oppfyller eller overgår kravene til: | 80W-90 | MOBILUBE HD 85W-140 |
|---|---|---|
| API GL-5 | X | X |

**Typiske produktdata**

| Egenskap | 80W-90 | MOBILUBE HD 85W-140 |
|---|---|---|
| Klasse | SAE 80W-90 | SAE 85W-140 |
| Brookfield-viskositet ved -12 C, mPa.s, ASTM D2983 | | 100000 |
| Brookfield-viskositet ved -26 C, mPa.s, ASTM D2983 | 120000 | |
| Kinematisk viskositet ved 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 14,5 | 27,5 |
| Skjærstabilitet (KRL 20t), mm2/s, CEC L-45-A-99 | 14 | 27 |
| Viskositetsindeks, ASTM D2270 | 97 | 97 |

**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 annet er angitt.

02-2024
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

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved