



## Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, Norway

Transmisjonsoljer med høy ytelse

### Produktbeskrivelse

Mobilube HD 80W-90 og 85W-140 er giroljer med høy ytelse som er laget av høykvalitets baseoljer og et avansert tilsetningssystem. Disse oljene er fremstilt med tanke på tunge bakaksler og sluttred hvor det forekommer høye trykk og sjokkbelastninger. De anbefales av ExxonMobil til bruk i applikasjoner hvor det kreves API GL-5.

### Egenskaper og fordeler

Dagens tunge utstyr setter høyere krav til smøremidlene som brukes til drivlinjer. Høyere hastigheter, høyere dreiemoment og høyere belastninger krever forbedrede formuleringer for å gi maksimal levetid for utstyret og lavest mulige driftskostnader. Lengre serviceintervaller stiller ytterligere krav til giroljen som igjen krever effektive baseoljer og tilsetningssystemer. Mobilube HD-serien er laget for å møte disse utfordringene. De viktigste fordelene er:

| Egenskaper   | Fordeler og mulige gevinster   |
|--|--|
| Eksepsjonell termisk stabilitet og motstand mot oksidasjon ved høy temperatur  | Forlenget levetid for girkasse og lager på grunn av minimalt med avsetninger<br>Lengre levetid for pakninger |
| Effektiv beskyttelse mot slitasje ved lav hastighet/høyt moment og mot riping ved høy hastighet, særlig i høyt belastede bakaksler | Økte lastbærende egenskaper<br>Reduserte vedlikeholdskostnader og lengre levetid for utstyret                |
| Utmerket rust- og korrosjonsbeskyttelse  | Redusert slitasje og forlenget levetid for komponenter   |
| Effektiv smøring ved lav temperatur  | Lettere start  |
| Forenelig med typiske pakninger og tetninger   | Minimalt med lekkasje og redusert forurensning utenfra   |

### Bruksområde

Anbefalt av Exxonmobil til bruk i:

- Manuelle bakaksler og sluttred i tungt materiell som krever API GL-5
- Vare- og lastebiler
- Anleggsutstyr, også i gruvedrift, bygningsindustrien og landbruket
- Andre tunge industrielle og automotive girdrifter, inklusive hypoidgir som opererer under forhold med høy hastighet/sjokkbelastninger, høy hastighet/lavt dreiemoment og/eller lav hastighet/høyt dreiemoment

### Spesifikasjoner og godkjenninger

| Mobilube HD møter eller overskrider følgende industrispesifikasjoner: | 80W-90 | 85W-140 |
|---|--------|---------|
| API GL-5  | X      | X       |

### Typiske produktdata

| Mobilube HD Egenskaper | 80W-90 | 85W-140 |
|------------------------|--------|---------|
| SAE grad               | 80W-90 | 85W-140 |

| Mobilube HD Egenskaper              | 80W-90 | 85W-140 |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Viskositet, ASTM D 445              |        |         |
| cSt ved 40°C                        | 136    | 328     |
| cSt ved 100°C                       | 14,5   | 25,3    |
| Viskositetsindeks (VI), ASTM D 2270 | 105    | 97      |
| Flytepunkt, °C, ASTM D 97           | -30    | -18     |
| Flammepunkt, °C, ASTM D 92          | 202    | 224     |
| Tetthet ved 15°C kg/l, ASTM D 4052  | 0,90   | 0,91    |

## 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

MMobil-logoen, Pegasus-designen og Mobilube er varemerker som tilhører ExxonMobil Corporation eller et datterselskap.

03-2019

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 spesifisering. 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](http://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**



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