



## Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, Norway

Transmisjonsolje med ekstra høy ytelse

### Produktbeskrivelse

Mobilube HD-N 80W-140 er en girolje med ekstra høy ytelse som er laget av utvalgte baseoljer og et avansert tilsetningssystem. Oljen er fremstilt for å gi god ytelse i tunge girkasser, bakakslar og sluttred hvor det forekommer høye trykk og sjokkbelastninger. Den gir utmerket kjemisk og termisk stabilitet ved høye oljetemperaturer, god ytelse ved lave temperaturer og har vist seg effektiv mot rust som skyldes vanninntrengning og/eller lagring under fuktige forhold.

### Egenskaper og fordeler

Dagens tunge utstyr stiller høyere krav til drivlinjens smøremidler. Høyere hastigheter, større dreiemoment og tyngre belastninger krever forbedrede formuleringer for å gi maksimal levetid for utstyret og lavest mulige driftskostnader. Lengre serviceintervaller stiller ytterligere krav til giroljen. Mobilube HD-N 80W-140 er laget for å møte disse utfordringene. De viktigste fordelene til er:

| Egenskaper  | Fordeler og mulige gevinster   |
|---|--|
| God 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 |
| Utmerket beskyttelse mot slitasje ved lav hastighet/høyt moment og mot riping ved høy hastighet | Økte lastbærende egenskaper reduserer slitasje og øker levetiden for utstyret                                |
| Utmerket beskyttelse mot rust og korrosjon samt mot etsing                                      | Reduserte vedlikeholdskostnader og lengre levetid for komponentene   |
| Effektiv smøring ved lave temperaturer  | Lettere start og redusert slitasje   |
| Bredt bruksområde   | Redusert krav til antall smøremidler for enklere lagerhold og mindre mulighet for feilfylling                |
| God beskyttelse mot skumming  | Opprettholder filmstyrken for effektiv smøring   |
| Forenelig med typiske pakninger og tetninger  | Minimalt med lekkasje og redusert forurensning utenfra   |

### Bruksområde

Anbefalt av Exxonmobil til bruk i:

- Manuelle girkasser, bakakslar og sluttred i tungt materiell som krever API GL-5 inklusive Scania
- Busser, vare- og lastebiler i både lett og tung drift, samt personbiler
- Anleggsutstyr, også i bygningsindustrien og landbruket
- Andre tunge industrielle og automotive girdrifter som opererer under forhold med høy hastighet/sjokkbelastninger, høy hastighet/lavt dreiemoment, og/eller lav hastighet/høyt dreiemoment, inklusive hypoidgir
- Førstegangs oppfylling, etterfylling og oljeskift i tyngre manuelle og semiautomatiske transmisjoner der det er anbefalt girolje, inklusive bakakslar og sluttred på lastebiler, anleggsutstyr og biler
- Ikke anbefalt der det kreves API GL-4
- Ikke beregnet for transmisjoner hvor det er anbefalt motorolje eller automatgirolje
- Ikke anbefalt for "Limited Slip" differensialer

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobilube HD-N 80W-140 møter eller overgår kravene til:

|  |  |
|--|--|
| Mobilube HD-N 80W-140 møter eller overgår kravene til: |  |
| API GL-5   |  |
| Scania STO 1:0   |  |

## Typiske produktdata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Mobilube HD-N 80W-140</b>          |         |
| SAE-klasse                            | 80W-140 |
| Viskositet, ASTM D 445                |         |
| cSt ved 40°C                          | 262     |
| cSt ved 100°C                         | 25,3    |
| Viskositetsindeks, ASTM D 2270        | 125     |
| Stivnepunkt, °C, ASTM D 97            | -30     |
| Flammepunkt, °C, ASTM D 92            | 196     |
| Densitet ved 15 °C, kg/l, ASTM D 4052 | 0,892   |

## 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.

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

08-2018

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](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.