



Mobilube™ HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Giroljer for tungt belastede kjøretøy

Produktbeskrivelse

Mobilube HD 75W-90 er et SAE 75W-90-produkt som oppfyller kravene i API GL-5. Produktet er sammensatt av baseolje av høy kvalitet og en veldig skjærstabil viskositetsindeksforbedrer.

Egenskaper og fordeler

Dagens tunge utstyrsbelastning stiller høyere ytelseskrav til drivlinjesmøremidler. Høyere hastigheter, høyere dreiemoment og høyere belastninger 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. Giroljer 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             |
| Utmerket beskyttelse mot slitasje pga. lav hastighet/høyt dreiemoment, og ripedannelse ved høy hastighet | Økt belastbarhet Reduserte vedlikeholdskostnader og lengre levetid på utstyr |
| Utmerket rust- og korrosjonsbeskyttelse                                                                  | Lengre komponentliv                                                          |
| 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 som krever API GL-5- ytelse
- i personbiler, lett og tung lastebiltransport, samt nyttekjøretøy
- i terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
  - på andre typer industri- og motoriserte tungt belastede bruksområder, inkludert hypoidgir som opererer under forhold hvor høy hastighet/slagbelastning, høy hastighet/lavt dreiemoment, og/eller lav hastighet/høyt dreiemoment er normen.

Spesifikasjoner og godkjenninger

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Dette produktet oppfyller eller overgår følgende industrispesifikasjoner: |
| API GL-5                                                                  |

Typiske produktdata

|          |  |
|----------|--|
| Egenskap |  |
|----------|--|

| Egenskap                                          |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Klasse                                            | SAE 75W-90 |
| Brookfield Viskositet @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983  | 119000     |
| Tetthet ved 15 C, g/cm3, ASTM D4052               | 0,88       |
| Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92     | 200        |
| Kinematisk viskositet ved 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 16         |
| Kinematisk viskositet ved 40 C, mm2/s, ASTM D445  | 101        |
| Stivnepunkt, °C, ASTM D97                         | -45        |
| Viskositetsindeks, ASTM D2270                     | 170        |

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.

01-2022  
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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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