



Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Norway

Ekstra høytytende girsmøremiddel

Produktbeskrivelse

Mobilube HD-N 80W-140 er et ekstra høytytende smøremiddel for kommersielle girkasser, som er fremstilt av utvalgte baseoljer og et avansert tilsetningssystem. Smøremiddelet er utviklet for ytelse i tungt belastede girkasser, akslinger og sluttdrev hvor ekstreme trykk og sjokkbelastninger forventes. Det gir utmerket kjemisk og termisk stabilitet ved forhøyede oljetemperaturer, god ytelse ved lave temperaturer og har vist god rustbeskyttelse som følge av vannforurensning og/eller oppbevaring under våte forhold.

Egenskaper og fordeler

Moderne, tungt belastet utstyr stiller høyere ytelseskrav til smøremidler som brukes til drivlinjer. Høyere hastigheter, dreiemoment og belastning krever forbedrede sammensetninger for å sikre maksimal levetid - og minimale driftskostnader. Lengre oljeskiftintervaller stiller ytterligere krav til giroljen. Mobilube HD-N 80W-140 er utviklet for å tilfredsstille disse utfordringene. Nøkkelfordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Enestående termisk stabilitet og oksidasjonsbestandighet ved høye temperaturer	Forlenget levetid på girkasse og lager pga. minimale avleiringer Lengre levetid på pakninger
Beskyttelse mot slitasje pga. lav hastighet/høyt dreiemoment, og ripedannelse ved høy hastighet	Høyere belastbarhet reduserer slitasje og gir lengre levetid på utstyret
Utmerket beskyttelse mot rust, misfarging og korrosjon	Reduserte vedlikeholdskostnader og lengre levetid på komponenter
Effektiv smøring ved lave temperaturer	Redusert slitasje og enkel oppstart
Brede universale egenskaper	Redusert antall girsmøremidler for enklere lagerbeholdningen og mindre feilbruk
God skummingsmotstand	Opprettholder filmstyrken for effektiv smøring
Kompatibel med typiske tetninger og pakninger som brukes i kjøretøy	Minimal lekkasje og redusert forurensning

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk:

- i tungt belastede, manuelle girkasser, akslinger og sluttdrev som krever API GL-5-ytelse, inkludert Scania
- i lett og tung lastebiltransport, busser, varebiler og biler
- i utstyr som brukes i terrengvirksomhet, bl.a. anleggsvirksomhet, steinbruddsdrift og landbruk
- i annet industri- og kjøretøysrelatert utstyr som omfatter hypoidgir og andre gir som arbeider under forhold hvor høy hastighet/støtbelastning, høy hastighet/lavt dreiemoment, og/eller lav hastighet/høyt dreiemoment er normen
- ved fabrikkpåfylling, etterfylling og påfylling av lukkede gir i manuelle eller halvautomatiske girkasser hvor bruk av girsmøremidler anbefales, inkludert drivaksler og sluttdrev på lastebiler, anleggsutstyr og biler
- Anbefales ikke for bruksområder som krever API GL-4-ytelse
- Ikke beregnet for girkasser hvor det anbefales bruk av motorolje eller automatgirolje
- I forbindelse med differensialsperrer kan det være nødvendig å bruke et spesielt fabrikklevert girsmøremiddel for girkasser som krever optimale dempingsegenskaper

Spesifikasjoner og godkjenninger

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:

API GL-5

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 80W-140
Tetthet ved 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,892
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	196
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	25,3
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	262
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	125

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

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.



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved