



Mobilube™ Syn LS 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Helsyntetisk limited-slip girolje

Produktbeskrivelse

Mobilube Syn LS 75W-90 er en helsyntetisk limited-slip girolje som har blitt fremstilt fra syntetiske baseoljer og et avansert additivssystem. Den er egnet for bruk i lette og tunge drivlinjer og gir flott lastbæringsevne i akslinger og sluttnev, hvor ekstremt trykk og slagbelastning forventes. Mobilube Syn LS 75W-90 gir fremragende termisk stabilitet og oksideringsstabilitet, høy viskositetsindeks (VI), ekstremt lavt flytepunkt og flyteegenskaper ved lave temperaturer. Mobilube Syn LS 75W-90 er egnet for bruk ved serviceoppfylling, i mange limited-slip hypoiddifferensialer.

Egenskaper og fordeler

Dagens teknologi har økt yteevnen til alle typer tunge rullende materiell kolossalt når det gjelder belastning, dreiemoment, hastighet, kontroll og pålitelighet gjennom innovativ drivlinjedesign. Disse konstruksjonene har endret og økt kravene til drivlinjevæskene slik at de må gi økt ytelse, innbefattet limited-slip muligheter, økt produktivitet og reduserte driftskostnader. For tunge sluttnev, kontrollert friksjon, slitasjebeskyttelse, termisk stabilitet, skjærstabilitet, beskyttelse mot rust og korrosjon samt beskyttelse av pakninger, er en rekke egenskaper som må avbalanseres optimalt for å gi forlenget levetid for girkasse og pakninger, jevn drift, drivstofføkonomi samt høy belastning og høyt dreiemoment over et bredt spekter av bruksområder. Mobilube Syn LS 75W-90 er laget for å levere fremragende ytelse og lave totale oljerelaterte driftskostnader i mange moderne tinge sluttnev, som krever limited-slip-evne. Nøkkelfordelene innbefatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Eksepsjonell termisk stabilitet og lav oksidasjon ved høye temperaturer.	Lang gir- og lagerlevetid grunnet minimal avleiring.
	Lang pakningslevetid
Fremragende beskyttelse mot slitasje pga. lav hastighet/høyt dreiemoment, og mot avskalling fra høy hastighet	Økt lastbæringsevne.
	Bidrar til reduserte vedlikeholdskostnader og lang utstyrslevetid
Fremragende skjærstabilitet	Beholder viskositets- og filmstyrke under harde driftsforhold, som forhindrer slitasje
Forbedret friksjonsegenskaper	Bidrar til å forbedre drivstofføkonomi og reduserer driftskostnader
Suverene flyteegenskaper ved lave temperaturer sammenlignet med mineraloljer.	Bidrar til redusert slitasje og enkel oppstart
God resistans mot skumming	Opprettholder filmstyrken for effektiv smøring
Kompatibel med typiske tetninger og pakninger for autotransmisjoner	Minimal lekkasje og redusert forurensing

Bruksområder

Anbefalt av Exxonmobil til bruk i:

- Tunge manuelle transmisjoner, akslinger, sluttnev og serviceoppfyllinger i mange limited-slip-differensialer som krever ytelsen til API GL-5
- Lastebiler som går i lett og tung veitransport, busser og varebiler
- Anleggsvirksomhet, inkludert: bygging, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- Andre tunge industrielle gir som omfatter hypoid-gir og snekkedrev som opererer under forhold hvor høy hastighet/slagbelastning, høy hastighet/lavt dreiemoment, og/eller lav hastighet/høyt dreiemoment er normen
- Anbefales for fabrikkoppfylling, etterfylling og vanlig oljeskift av differensialer, sluttnev, overføringskasser og andre giranvendelser, hvor smøremidler oppfyller API GL-5 til flere formål, eller hvor det anbefales smøremidler for høytrykkgir i autotransmisjoner.
- Anbefalt for utstyr slik som vinsjreduksjonsgir og kjøretøy med propulsjonskrabbegir som er utsatt for temperaturer under null.
- Ikke anbefalt for bruksområder som krever API GL-4
- Ikke beregnet på automatiske, manuelle, eller halvautomatiske transmisjoner der motorolje eller autogirolje er anbefalt.
- Der det kreves forlenget serviceintervaller og garantier.

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 75W-90
Densitet ved 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052	0.88
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	214
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14.0
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	94.2
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-48
Viskositetsindeks, ASTM D2270	153

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.

03-2021

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

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 ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved