



Mobilube LS 85W-90

Mobil commercial vehicle lube , Norway

Girolje for limited-slip-differensialer

Produktbeskrivelse

Mobilube LS 85W-90 er en høytytende girolje for motorkjøretøy som er laget av utvalgte baseoljer og et avansert tilsetningssystem spesielt beregnet på differensialer. Smøremiddelet anbefales av ExxonMobil for bruk i utstyr som krever API GL-5-ytelse, som tungt belastede differensialer, aksler og sluttredrev hvor det forventes ekstreme trykk og sjokkbelastninger.

Egenskaper og fordeler

Moderne lastebil- og motorkjøretøyutstyr stiller høyere ytelseskrav til smøremidler som brukes til drivlinjer. Høyere hastigheter, høyere dreiemoment, tyngre belastninger og limited-slip-egenskaper krever forbedrede sammensetninger for å gi maksimal levetid på differensialer og optimalisere ytelse. Lengre oljeskiftintervaller stiller ytterligere krav til giroljen. Giroljen Mobilube LS 85W-90 er utviklet for å tilfredsstille disse utfordringene. De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Veldig gode friksjonsegenskaper	Effektiv limited-slip-ytelse
God termisk stabilitet og oksidasjonsbestandighet ved høye temperaturer	Forlenget levetid på girkasse og lager pga. minimale avleiringer, foruten lengre levetid på pakninger
Beskytter mot slitasje fra lav hastighet/høyt dreiemoment, og mot ripedannelse ved høy hastighet	Økt belastbarhet reduserer driftskostnader
Utmerket beskyttelse mot rust, misfarging og korrosjon	Mindre slitasje og reduserte vedlikeholdskostnader
Effektiv smøring ved lave temperaturer	Redusert slitasje og enkel oppstart
God motstand mot skumming	Opprettholder filmstyrken for redusert slitasje
Kompatibel med typiske tetninger og pakninger som brukes i kjøretøy	Minimal lekkasje og redusert forurensing

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- limited-slip-differensialer, aksler og sluttredrev som krever API GL-5-ytelse
- personbiler, lett og tung lastebiltransport, samt busser og varebiler
- utstyr som brukes i terrengvirksomhet, bl.a. anleggsvirksomhet, steinbruddsdrift og landbruk
- 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
 - Fabrikoppfylling, etterfylling og vanlig oljeskift for lukkede girkasser i motorkjøretøy hvor det anbefales å bruke limited-slip-oljer av SAE 85W-90-kvalitet
- Ikke egnet for girkasser eller transaksler hvor det anbefales å bruke motorolje eller automatgiroljer

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 12C

ZF TE-ML 16E

ZF TE-ML 21C

Dette produktet oppfyller eller overgår følgende industrispesifikasjoner:

API GL-5

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 85W-90
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,90
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	15,3
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	153
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-36
Viskositetsindeks, ASTM D2270	100

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.

01-2020

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.

Energy lives here™

ExonMobil

Exxon Mobil  

-
-

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