



Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Smøremiddel for tungt belastede drivlinjer

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 er et helsyntetisk smøremiddel for drivlinjer, som er utviklet for å oppfylle veldig strenge garantikrav og krav til forlengede skiftintervaller. Produktet er laget for bruk i tungt belastede drivlinjer som krever giroljer med utmerket belastbarhet hvor ekstreme trykk og sjokkbelastninger forventes. Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 er basert på syntetiske baseoljer og avanserte tilsetninger som gir betydelige fordeler sammenlignet med vanlige giroljer.

Egenskaper og fordeler

Dagens teknologi har i stor grad forbedret yteevnen til tungt utstyr på og utenfor motorveiene når det gjelder belastning, dreiemoment, hastighet og kontroll som følge av innovative drivlinjedesign. Designene har endret og økt kravene som stilles til smøremidlene, slik at disse nå må levere enda høyere ytelse, økt produktivitet og reduserte driftskostnader. Friksjonskontroll, slitasjebeskyttelse, varmestabilitet, rust- og korrosjonsbeskyttelse samt pakningsbeskyttelse er funksjoner som må være optimalt balansert på ekstra kraftige sluttred for å bidra til økt brukstid for pakninger og gir, jevn drift, forbedret drivstofføkonomi og evne til å holde høyt dreiemoment ved tung belastning på en rekke bruksområder.

De viktigste fordelene til Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Veldig god varmestabilitet og lav oksidasjon ved høye temperaturer	Lang gir- og lagerlevetid grunnet minimale avleiringer
	Lang pakningslevetid
Utmerket beskyttelse mot slitasje pga. lav hastighet / høyt dreiemoment, og ripedannelse ved høy hastighet	Økt belastbarhet
	Bidrar til reduserte vedlikeholdskostnader og lang levetid på utstyret
Fremragende skjærstabilitet	Bevarer viskositet og filmstyrke under veldig krevende driftsforhold for å hindre slitasje
Forbedrede egenskaper for friksjonsreduksjon	Har mulighet for drivstofføkonomi og reduserer driftskostnader
Suverene flyteegenskaper ved lave temperaturer sammenlignet med vanlige oljer	Bidrar til redusert slitasje og enkel oppstart
God motstand mot skumming	Bidrar til å opprettholde filmstyrken for pålitelig smøring
Universale egenskaper	Et smøremiddel for tungt belastede manuelle girkasser og bakaksler

Bruksområder

- Til girkasser, akslinger og andre bruksområder hvor det anbefales å bruke et smøremiddel som oppfyller kravene i API GL-4, GL-5 eller MT-1 og et mildt EP-smøremiddel
 - Lett og tung lastebiltransport, samt busser og varebiler
 - Terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
 - Andre tungt belastede industrigir, inkludert hypoid- og snekkegir, som drives under forhold hvor høy hastighet/slagbelastning, høy hastighet / lavt dreiemoment, og/eller lav hastighet / høyt dreiemoment er normen

- Beregnet for fabrikk- og etterfylling eller påfylling av differensialer, slutt-drev og fordelingsgirkasser
- Anbefales for utstyr som reduksjonsgir for vinsjer og girdrev for beltevogner som utsettes for svært lave temperaturer
- Når det kreves lengre vedlikeholdsintervaller og garantier
- Ikke egnet for automatiske, manuelle eller halvautomatiske girkasser hvor det anbefales å bruke motorolje eller automatgiroljer

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M3
SAE J2360
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
API GL-4
API GL-5
Meritor O76-E
Scania STO 1:0
Scania STO 1:1 G
Meritor O-94

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 75W-90
Viskositetsindeks, ASTM D2270	153

Egenskap	
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-48
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	16,6
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	117
Tetthet ved 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,88
Brookfield-viskositet ved -40 C, mPa.s, ASTM D2983	13 500

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.

09-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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