



## Mobil™ Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Helsyntetisk smøremiddel for jernbanegirkasser

### Produktbeskrivelse

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 er en helsyntetisk girolje basert på syntetiske baseoljer og et avansert tilsetningssystem. Produktet er laget for bruk i mange jernbanegirkasser og sørger for fremragende belastbarhet på bruksområder hvor ekstreme trykk og sjokkbelastninger forventes. Denne giroljen sørger for utmerket varme- og oksidasjonsstabilitet, høy viskositetsindeks (VI), ekstremt lavt stivnepunkt, og flyteevne ved lav temperatur. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 oppfyller ytelseskravet i API GL-5.

### Egenskaper og fordeler

Designet på jernbanegirkasser har endret seg og stiller høyere krav til oljer for å gi høyere ytelse, inkludert mulighet for økt produktivitet og reduserte driftskostnader. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 er fremstilt for å gi eksepsjonell ytelse og bidra til lavere smøringsrelaterte driftskostnader. Nøkkelfordelene innbefatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Veldig god varmestabilitet og lav oksidasjon ved høye temperaturer	Forlenget levetid på girkasse og lager pga. minimale avleiringer Lengre levetid på pakninger
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
Bedre friksjonsegenskaper	Bidrar til å redusere driftskostnader
Suverene flyteegenskaper ved lave temperaturer sammenlignet med mineraloljer	Bidrar til redusert slitasje og enkel oppstart
God motstand mot skumming	Opprettholder filmstyrken for effektiv smøring

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i følgende:

- Girkasser som krever ytelse tilsvarende API GL-5
- Må ikke brukes til utstyr som krever ytelse tilsvarende API GL-4
- Ikke egnet for automatiske, manuelle eller halvautomatiske girkasser hvor det anbefales å bruke motorolje eller automatgiroljer

Kontroller girkasseprodusentens krav til og kriterier for valg av smøremiddel for din bestemte jernbanegirkasse og bruksområde

### Spesifikasjoner og godkjenninger

<b>Dette produktet har følgende godkjenninger:</b>
Voith Turbo 132.00374401

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

Voith Turbo 132.00374402

Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

SEW-Eurodrive

ZF TE-ML 16F

**Produktet oppfyller eller overgår kravene til:**

API GL-5

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 75W-90
Tetthet ved 15 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,86
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Kinematisk viskositet ved 100 °C, %, ASTM D445	15,7
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	115
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-45
Viskositetsindeks, ASTM D2270	144

**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.

10-2021

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 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**



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