



Mobil™ Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Fuldsyntetisk gearolie til togvognes gearkasser

Produktbeskrivelse

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 er en fuldsyntetisk gearolie formuleret af syntetiske baseolier og et avanceret additivsystem. Denne gearolie er udviklet til br
fleste gearkasser på togvogne og sikrer fremragende belastningskapacitet under forhold hvor ekstremt tryk og chokbelastning kan forventes. Mobil Synthetic G
75W-90 giver fremragende termisk og oxidationsstabilitet, højt viskositetsindeks (VI), ekstremt lavt flydepunkt og god flydeevne ved lave temperaturer. Mobil Sy
Gear Oil 75W-90 opfylder API GL-5.

Egenskaber og fordele

Udviklingen og konstruktionen af gearkasser til togvogne har ændret sig og dermed øget kravene til gearolierne om at levere højere ydeevne, herunder potentie
produktivitet og reducerede driftsomkostninger. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 er udviklet il at sikre effektiv ydeevne samt bidrage til lavere omkostninger. I
egenskaber og fordele inkluderer:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
God termisk stabilitet og modstandsdygtighed overfor oxidation ved høje temperaturer	Forlænget levetid for gear og lejer som følge af minimale aflejr Længere holdbarhed for pakninger
Fremragende beskyttelse mod slid ved lav hastighed/højt driftsmoment og rivning af tandhjul ved høj hastighed	Forøget belastningskapacitet Bidrager til lavere vedligeholdelsesomkostninger og læ udstyrslivetid
Forbedrede friktionsegenskaber	Bidrager til reducerede driftsomkostninger
Fremragende flydeevne ved lave temperaturer i forhold til mineralolier	Bidrager til mindre slid og lettere opstart
Ringe tendens til skumning	Opretholder filmstyrke, hvilket giver pålidelig smøring

Anvendelsesområder

- Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:
- Gearkasser, der kræver API GL-5
 - Anbefales ikke til anvendelser, hvor der kræves API GL-4
 - Ikke beregnet til automatiske, manuelle eller halvautomatiske gearkasser, hvor der anbefales motorolie eller automatgearolie

Det anbefales at konsultere udstyrsfabrikanten med hensyn til korrekt valg af gearolie til netop din togvogns-gearkasse

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
Voith Turbo 132.00374401
Voith Turbo 132.00374402
Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302
SEW-Eurodrive

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
ZF TE-ML 16F

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
API GL-5

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 75W-90
Densitet ved 15° C, g/cm3, 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, mm2/s, ASTM D445	115
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-45
Viskositetsindeks, ASTM D2270	144

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre ar angivet.

10-2021
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80
www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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