



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Fuldsyntetisk olie til hårdt belastede gearkasser

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 er en fuldsyntetisk olie til gearkasser udviklet til at give forlængede olieskiftintervaller og opfylde de strengeste garantikrav. Dette produkt er udviklet til brug i hårdt belastede gearkasser, som kræver gearolie med fremragende belastningskapacitet og hvor ekstremt tryk og chokbelastning kan forventes. Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 indeholder syntetiske baseolier og avancerede additiver, hvilket resulterer i betydelige fordele sammenlignet med konventionelle mineraloliebaserede gearolier.

Anvendelsen af den seneste teknologi i Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 giver uovertruffen ydeevne, bidrager til beskyttelse mod termisk nedbrydning og oxidering, mindsket slid og korrosion, forbedret forskydningsstabilitet og forlængede serviceintervaller.

Egenskaber og fordele

Moderne teknologi har i høj grad forbedret ydeevnen på tungt udstyr og tunge køretøjer, hvad angår belastningsevne, driftsmoment, hastighed samt kontrol gennem innovativt udviklede gearkasser. Optimerede gearkasser betyder at gearolierne også skal leve op til dette højere niveau af ydeevne, øget produktivitet og mindskede driftsomkostninger. Friktionskontrol, beskyttelse mod slid, termisk stabilitet, forskydningsstabilitet, forebyggelse af rust- og korrosion og beskyttelse af pakninger er egenskaber, som skal afbalanceres optimalt for at bidrage til gears og pakningers levetid i hårdt belastede slutdrev samt for at opnå jævn drift, forbedret brændstoføkonomi og højere momentpotentiale over flere anvendelsesområder.

De vigtigste fordele ved Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 omfatter:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
God termisk stabilitet og modstandsdygtighed overfor oxidation ved høje temperaturer	Forlænget levetid for gear og lejer som følge af minimale aflejringer Lang levetid for pakninger
Fremragende beskyttelse mod slid ved lav hastighed/højt driftsmoment og rivning af tandhjul ved høj hastighed	Forøget belastningskapacitet Mindskede vedligeholdelsesomkostninger og lang udstyrslevetid
Særdeles god forskydningsstabilitet	Opretholder viskositet og filmstyrke under krævende driftsforhold og reducerer herigennem slid
Forbedrede friktionsreducerende egenskaber	Potentielt forbedret brændstoføkonomi og reducerede driftsomkostninger
Fremragende letflydenhed ved lave temperaturer sammenlignet med konventionelle olier	Mindre slid og lettere opstart
Ringe tendens til skumning	Opretholder filmstyrke, hvilket giver mere pålidelig smøring
Forenelighed med de tætnings- og pakningsmaterialer, der normalt anvendes inden for bilindustrien	Minimal lækage og nedsat kontaminering

Anvendelsesområder

- Hårdt belastede, ikke-synkroniserede manuelle gearkasser, aksler og slutdrev, som kræver API GL-5 og MT-1 ydeevne
- Landevejskørsel med lette og tunge lastbiler, busser og varebiler
- Til krævende anvendelse i bl.a. byggeri, minedrift, stenbrud og landbrug

- Andre hårdt belastede industrielle gear, heriblandt hypoidgear og snekkedrev, som arbejder under forhold, hvor høj hastighed/chokbelastning, høj hastighed/lavt driftsmoment og/eller lav hastighed/højt driftsmoment er almindeligt
- Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 er beregnet til første påfyldning, efteropfyldning og genopfyldning af differentier, slutdrev og forbindelsesgear
- Anbefalet til udstyr såsom spilgear og bælteketretøjers drivgear, som udsættes for ekstremt lave temperaturer
- Anbefales hvor forlængede serviceintervaller og garantier er påkrævede
- Anbefales ikke til anvendelser, hvor der kræves API GL-4 ydeevne
- Ikke beregnet til automatiske, manuelle eller halvautomatiske gearkasser, hvor der anbefales motorolie eller automatgearolie.

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
Dana SHAES 256 Rev C
Dana SHAES 429
Detroit Fluids Specification 93K219.01
HYUNDAI DYMOS P110SS AXLE - Low Floor Rear Axle
Mack GO-J Plus
MAN 342 Typ M2
MB-Approval 235.8
Navistar, Inc. MPAPS B-6821
SAE J2360
Voith Turbo 132.00374401
Voith Turbo 132.00374402
VOLVO 97312
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16F
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A
Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:
EatonPS 163

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:

MIL (US) MIL-PRF-2105E

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

ISUZU Axle Oil

ISUZU Large Manual Transmission Oil

ISUZU LCV Front Axle Oil

Meritor 76-N

Scania STO 1:0

Typiske egenskaber

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 75W-90
Densitet ved 15.6° C, kg/l, ASTM D4052	0,86
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	205
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	15.9
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	120
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-48
Viskositetsindeks, ASTM D2270	140

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 andet er angivet.

11-2020

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 performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil



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