



## Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Helsyntetisk transmissionsolja för krävande bruk

### Produktbeskrivning

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 är en helsyntetiskt transmissionsolja som är utformad att uppfylla mycket höga krav på förlängda bytesintervaller och garantier. Denna produkt är avsedd för krävande transmissionssystem, som kräver växeloljor med utomordentlig lastbärande förmåga och där extrema tryck och stötblastningar förväntas. Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 bygger på syntetiska basoljor och avancerade tillsatser, som ger avsevärda fördelar jämfört med konventionella mineralbaserade växellådsoljor.

Den moderna teknologin i Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ger utomordentliga prestanda, hjälper till att skydda mot termisk nedbrytning och oxidering, bidrar till minskat slitage och korrosion, och ger förbättrad skjuvstabilitet och förlängda serviceintervaller. .

### Egenskaper och fördelar

Dagens teknologi har genom innovativa kraftöverföringskonstruktioner avsevärt förbättrat prestandan för tunga fordon och entreprenadmaskiner, när det gäller last, vridmoment, hastighet och manövrering. Dessa konstruktionslösningar har ändrat och ökat kraven på smörjmedlen, för att ge högre prestanda och produktivitet samt sänkta driftskostnader. För hårt belastade slutväxlar är friktionskontroll, slitageskydd, värme- och skjuvstabilitet samt rost- och korrosionsskydd, liksom skydd för packningar, egenskaper som måste vara optimalt balanserade. Detta för att ge ökad livslängd åt växlar och tätningar, mjuk drift, möjlighet till förbättrad bränsle-ekonomi samt hög belastningskapacitet för vridmoment i många olika tillämpningar. De viktigaste fördelarna med Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 innefattar:

Fördelar	Möjlig nytta
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Ökad livslängd på växlar och lager på grund av minimala avlagringar. Ökad livslängd för tätningar
Utmärkt skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och nötning vid höga hastigheter	Förbättrad lastbärande förmåga. Bidrar till lägre underhållskostnader och längre livslängd för utrustningen
Utmärkt skjuvstabilitet	Bidrar till bibehållen viskositet och filmstyrka under svåra driftförhållanden, vilket förhindrar slitage
Bättre friktionsminskande egenskaper	Kan ge förbättrad bränsle-ekonomi och lägre driftskostnader
Enastående flytförmåga vid låga temperaturer jämfört med konventionella oljor	Bidrar till mindre slitage och lättare start
Låg skumningstendens	Bidrar till bibehållen filmstyrka och ger tillförlitlig smörjning
Kompatibel med vanliga fordonstätningar och -packningar	Minimalt läckage och mindre föroreningar

### Användningsområden

- Hårt belastade osynkroniserade manuella transmissioner och axlar, som kräver prestanda enligt API GL-5 och MT-1
- Lätta och tunga lastbilar i landsvägstrafik samt bussar och skåpbilar
- Övriga fordon och entreprenadmaskiner inom byggnads- och gruvidrift, schaktning och lantbruk
- Hårt belastade industriella växlar, inklusive hypoid- och snäckväxeldrev, som används under förhållanden med höga hastigheter/stötblastningar, höga hastigheter/lågt vridmoment och/eller låga hastigheter/högt vridmoment
- Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 är avsedd för fyllning, påfyllning och återfyllning av differentialväxlar, bakaxlar och transferlådor
- Rekommenderas för utrustning såsom vinschväxlar och drivväxlar i bandvagnar som utsätts för mycket låga temperaturer
- Rekommenderas där förlängda serviceintervaller och garantier krävs
- Rekommenderas inte för applikationer som kräver prestanda enligt API GL-4
- Inte avsedd för automatiska, manuella och halvautomatiska växellådor, för vilka motorolja eller automatväxellådsolja rekommenderas

**Specifikationer och godkännanden**

<b>Denna produkt har följande godkännanden:</b>
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
Meritor O-95

<b>Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:</b>
Eaton PS-163
MIL (US) MIL-PRF-2105E

<b>Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:</b>
API GL-5

**Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:**

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

ISUZU Axle Oil

ISUZU Large Manual Transmission Oil

ISUZU LCV Front Axle Oil

Meritor O-76-N

**Typiska egenskaper**

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90	
SAE klass	75W-90
Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	120
cSt vid 100°C	15,9
Viskositetsindex, ASTM D 2270	140
Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 97	-48
Flampunkt, °C, ASTM D 92	205
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,86

**Hälsa och säkerhet**

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

12-2021

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved