



Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Suverænt højtydende gearolie

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 er en fuldsyntetisk olie til hårdt belastede manuelle gearkasser, udviklet til at opfylde de strengeste krav. Anbefales til helårs-smøring af let til svært belastede manuelle gearkasser i køretøjer som anvendes under mange forskellige driftsforhold. Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 er udviklet til at give fremragende ydeevne og inkorporerer den nyeste smøreteknologi baseret på syntetiske baseolier og et avanceret additivsystem, som giver væsentlige fordele i forhold til konventionelle gearolier. Dette avancerede additivsystem giver fremragende detergent- og dispergeringsegenskaber med optimeret beskyttelse mod termisk nedbrydning, oxidation, slid og korrosion. Olien er udviklet til at give et generelt højere viskositetsindeks ved hjælp af syntetiske baseolier, som giver en stærkere oliefilmstyrke ved højere temperaturer end mineralske olier. Denne teknologi sikrer ligeledes en effektiv smøring ved frostgrader uden kanaldannelse. Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 anbefales til manuelle gear og ikke-hypoide gearkasser.

Egenskaber og fordele

Moderne teknologi har i høj grad forbedret ydeevnen af lastbiler under krævende anvendelse, hvad angår belastningsevne, hastighed, kontrol og pålidelighed gennem innovativt udviklede gearkasser. Optimerede gearkasser betyder, at gearolier også skal leve op til dette højere niveau af ydeevne og samtidig give længere olieskiftsintervaller. Friktionskontrol, beskyttelse mod slid, termisk stabilitet, forskydningsstabilitet, beskyttelse mod rust- og korrosion, samt beskyttelse af pakninger er egenskaber, som skal afbalanceres optimalt i hårdt belastede gearkasser for at forlænge gearenes og synkronisatorens levetid, samt opnå glat gearskifte, forbedret effektivitet i gearkassen og højere belastningskapacitet over flere anvendelsesområder og driftsforhold. De vigtigste fordele ved Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 omfatter:

Fordele sammenlignet med konventionelle mineralske gearolier:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Fremragende belastningskapacitet, anti-slidegenskaber og god ydeevne under forhold med ekstremt tryk	Bidrager til beskyttelse imod slid under krævende driftsforhold i hele gearkassens levetid
Fremragende beskyttelse mod aflejningsdannelse	Bidrager til lang levetid for pakninger samt forlængede olieskifts- og serviceintervaller
Høj grad af beskyttelse imod korrosion af kobber og legeringer heraf	Bidrager til beskyttelse og forlængelse af levetiden af synkronisatorer og giver samtidig glattere gearskifte
Optimeret termisk og oxidationsstabilitet	Bidrager til længere olieskifts- og serviceintervaller, således at vedligeholdelsesomkostninger holdes nede
Særdeles god forskydningsstabilitet	Bidrager til opretholdelse af effektiv viskositet og filmstyrke, således at der opnås en bedre beskyttelse imod slid under krævende driftsforhold
Fremragende letflydenhed ved lave temperaturer	Bidrager til hurtigere opstart, nemmere gearskifte og bidrager til nedsættelse af slid under opstart i kolde temperaturer
Udvidede olieskifts- og serviceintervaller	Bidrager til reducere driftsomkostningerne og forbedring af produktiviteten
Optimerede og stabile friktionsegenskaber	Bidrager til glat og hurtigt gearskifte

Anvendelsesområder

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Hårdt belastede manuelle gearkasser, især de der kræver olietyper der opfylder Volvo 97307 eller Volvo 97318 (se anbefalinger i brugermanualen)

- Erhvervskørsel med lette og tunge lastvogne og busser
- Anvendelser hvor strenge vintertemperaturer kan forekomme
- Anvendelser hvor forlængede serviceintervaller og garantier er påkrævede
 - Kan anvendes sammen med Mobil Delvac syntetiske gearolier i bagaksler for at opnå maksimal effektivitet i gearkassen og forbedret brændstoføkonomi

IKKE egnet til anvendelse i hypoid-gear i differentialer og slutdrev hverken til efterfyldning eller genopfyldning, hvor API service GL-5 eller MIL-PRF-2105E smøreolier er angivet i brugermanualen.

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt anbefales af ExxonMobil til anvendelser der kræver:

MAN 341 Typ E4

Typiske egenskaber og Specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 75W-80
Densitet ved 15,6° C, g/ml ASTM D4052	0,85
Flammepunkt, °C ASTM D92	242
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	9,2
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	54
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-51
Viskositetsindeks, ASTM D2270	152

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.

11-2019

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

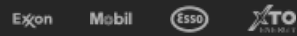
Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change 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 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved