



## Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen vaihteistoöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 on täyssynteettinen raskaan kaluston manuaalivaihteistoöljy, joka on tehty vastaamaan kaikkein kovimpia vaatimuksia. Sitä suositellaan hyvin erilaisissa olosuhteissa toimivien kevyen ja raskaan liikkuvan kaluston manuaalivaihteistojen ympärivuotiseen voiteluun. Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 on suunniteltu maksimoimaan suorituskyky. Siinä yhdistyvät uusimman voiteluaineteknologian synteettiset perusöljyt ja edistysellinen lisäainejärjestelmä, joiden avulla saavutetaan huomattavia etuja perinteisiin vaihteistoöljyihin nähden. Tämän edistyksellisen teknologian ansiosta tuotteella on erinomainen puhtaanapitoikyky, erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys ja se antaa tehokkaan suojan kulumista ja korroosiota vastaan. Öljyn korkean viskositeetti-indeksiin ja synteettisten perusöljyjen seoksen ansiosta sillä on parempi kalvonlujuus korkeammassa lämpötiloissa kuin perinteisillä öljyillä. Tämä teknologia takaa tehokkaan voitelun myös pakkasoloissa ilman öljyn tunneleutumista. Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 -öljyä suositellaan käytettäväksi manuaalisissa voimansiirtojärjestelmissä ja ei-hypoidityypisissä vaihteistoissa.

### Edut ja ominaisuudet

Nykyaikainen teknologia on huomattavasti parantanut raskaan kaluston suorituskykyä kuorman, nopeuden, hallittavuuden ja luotettavuuden osalta innovatiivisten voimansiirtoratkaisujen ansiosta. Nämä uudet voimansiirtoratkaisut ovat merkittävästi muuttaneet ja lisänneet voimansiirron voiteluaineiden vaatimuksia ja samalla pidentäneet vaihtovälejä. Raskaan kaluston vaihteistoissa kitkan hallinta, kulumisenesto, terminen vakaus, leikkauskestävyys, ruosteen- ja syöpymisenesto sekä tiivisteiden suojaaminen ovat ominaisuuksia, jotka on tasapainotettava optimaalisesti, jotta saavutetaan pidempi vaihteistojen ja synkronoinnin käyttöikä, sujuva vaihtaminen, parempi vaihteiston teho ja suurempi kuormituskyky hyvin erilaisissa käyttökohteissa ja olosuhteissa. Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 -öljyn tärkeimmät edut:

Edut perinteisiin mineraalivoimansiirtoöljyihin verrattuna:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen kuormankanto-, kulumisenesto- ja korkeapaineominaisuudet (EP)	Auttaa suojaamaan kulumiselta ankarissa käyttöolosuhteissa koko vaihteiston käyttöiän ajan
Erinomainen suoja karstoittumista vastaan	Auttaa pidentämään tiivisteiden käyttöikää sekä öljynvaihto- ja huoltovälejä
Tehokas suoja kuparin ja kupariseosten korroosiota vastaan	Auttaa suojaamaan synkronirenkaita ja pidentää niiden käyttöikää samalla kun se pehmentää vaihteiston toimintaa
Optimaalinen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa pidentämään öljynvaihto- ja huoltovälejä ja pienentää kunnossapitokustannuksia
Erinomainen leikkaantumiskestävyys	Auttaa säilyttämään tehokkaan viskositeetin ja lujan öljykalvon suojaten paremmin kulumiselta raskaassa käytössä
Erinomaiset kylmäominaisuudet	Auttaa nopeuttamaan käynnistystä, helpottaa vaihtamista ja vähentää kulumista kylmäkäynnistyksissä
Pidentää öljynvaihto- ja huoltovälejä	Auttaa vähentämään käyttökuluja ja parantamaan tuottavuutta
Optimoidut ja vakaat kitkaominaisuudet	Auttaa pehmentämään ja nopeuttamaan vaihtamista

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Raskaan kaluston manuaalivaihteistot, erityisesti ne joissa vaaditaan Volvo 97307 tai Volvo 97318 -tyypin öljyä (katso suositukset käyttäjän

ohjekirjasta)

- Kevyt ja raskas tavarankuljetuskalusto ja bussit
- Käyttökohteet, jotka altistuvat erittäin matalille talvilämpötiloille
- Käyttökohteet, joissa vaaditaan pidennettyä huoltovälejä ja takuita
- Yhdessä Mobil Delvac 1 Gear -vaihteistoöljyjen kanssa taka-akseleissa maksimaalisen voimansiirron tehon saavuttamiseksi sekä polttoainetalouden parantamiseksi
- Ei sovellu hypoidivälityksellä varustettujen tasaus- ja vetopyörästöjen öljyntäyttöön tai -lisäykseen, jos huolto-ohjekirjassa vaatimuksena on API GL-5 tai MIL-PRF-2105E -luokan voiteluöljy.

## Luokitukset ja hyväksynnät

<b>ExxonMobil suosittelee tuotetta käytettäväksi kohteissa, joissa vaaditaan:</b>
MAN 341 Typ E4

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
SAE-luokka	75W-80
Ominaispaino @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,85
Leimahduspiste, °C ASTM D92	242
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,2
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	54
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-51
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	152

## Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

11-2019

ExxonMobil Finland Oy Ab  
Satamatie 10  
21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

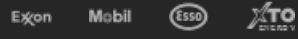
<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

Energy lives here™

**ExonMobil**



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