



## Mobil Delvac 1™ ATF

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Edistynyttä teknologiaa hyödyntävä synteettinen automaattivaihteistoöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Delvac™ 1 ATF on Allison Transmission, Inc:n suosittelema, Allison TES-295 -spesifikaation mukaan hyväksytty täyssynteettinen vaihteistoöljy. Öljy on suunniteltu täyttämään nykyaikaisten, raskaassa käytössä olevien automaattivaihteistojen asettamat tiukat vaatimukset. Synteettinen perusöljykoostumus mahdollistaa erinomaisen suorituskyvyn jopa ankarimmissakin toimintaolosuhteissa. Vaihteistoöljy parantaa vaihteistojen toimintavarmuutta ja voimansiirtokykyä. Perinteisiin automaattivaihteistoöljyihin verrattuna Mobil Delvac 1 ATF säilyttää ominaisuutensa korkeissakin käyttölämpötiloissa paremmin, luontaisesti korkean viskositeetti-indeksin ja termisen kestävyuden ansiosta. Lisäksi se tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn myös kylmissä olosuhteissa.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil Delvac 1 ATF-öljyn edistyksellinen teknologia mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovalit, optimaalisen kitkan säilyttämisen ja toimivuuden kylmissä olosuhteissa. Sen lisäksi öljy parantaa kaiken kaikkiaan vaihteiston kestävyyttä ja puhtautta. Tärkeimmät edut ja ominaisuudet:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Parannetut, pitkään säilyvät kitkaominaisuudet	Auttaa parantamaan vaihteiston tehokkuutta, joustavaa toimintaa ja polttoainetaloutta.
Poikkeuksellisen hyvä terminen vakaus ja hapettumiskestävyys.	Pitää vaihteiston puhtaana, pidentää käyttöikää ja parantaa toimintavarmuutta ankarimmissakin ajo-olosuhteissa.
Erittäin vahva öljykalvo, erinomainen suoja kulumista vastaan.	Vähentää merkittävästi kulumista ja takaa vaihteiston pitkän käyttöiän.
Erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa.	Tehokas ja luotettava voitelu kylmissä olosuhteissa, jopa -54°C:n lämpötiloissa.
Erinomainen leikkaantumiskestävyys.	Viskositeetti säilyy myös raskaassa käytössä ja korkeissa lämpötiloissa.
Yhteensopiva mineraaliöljypohjaisten automaattivaihteistoöljyjen kanssa.	Helpottaa lisä- ja jälkitäyttöä huoltojen yhteydessä, vähentää tiivistevuotoja.

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee Mobil Delvac 1 ATF -öljyä nykyaikaisiin suorituskykyisiin kuorma-autoihin, busseihin, pakettiautoihin, kuljetuskalustoon ja muihin ajoneuvoihin, joissa vaaditaan Allison TES-295 tai DTFR 13C180 -spesifikaation mukaista suorituskykyä.

### Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
Allison TES-295
Allison TES-468
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 013 - Extended Drain
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 118 - Extended Drain
Voith Turbo H55.6336.xx
ZF TE-ML 04D

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
ZF TE-ML 14C
ZF TE-ML 16M
ZF TE-ML 20C
MAN 339 Typ V2
MAN 339 Typ Z12
MAN 339 Typ Z3
ZF TE-ML 16S
TE-ML 25C
Daimler Truck DTFR 13C180

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	Ei saat.
Brookfield-viskositeetti @ -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	8400
Väri, AMS 1771	punainen
Tiheys @ 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	0,85
Leimahduspiste, °C ASTM D92	236
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7.3
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	39
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-54
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	168

## Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta osoitteesta <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>  
Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

05-2024

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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