



## 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 kestävyden ansiosta. Lisäksi se tarjoa erinomaisen suorituskyvyn myös kylmissä olosuhteissa.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil Delvac 1 ATF-öljyn edistyksellinen teknologia mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit, 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 puhtana, 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 MB-Approval 236.91 -spesifikaation mukaista suorituskykyä.

### Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavat hyväksynät:
Allison TES-295
Allison TES-468
MB-Approval 236.91
VOITH TURBO DIWA Service Bulletin 013 - Extended Drain

**Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:**

VOITH TURBO DIWA Service Bulletin 118 - Extended Drain

VOITH TURBO H55.6336.xx

ZF TE-ML 04D

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

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
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**

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

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™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003–2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved