



TOTAL FLUIDMATIC MV LV

Automaattivaihteistoöljy

PÄÄOMINAISUUDET

**HENKILÖAUTOJEN
AUTOMAATIVAIHTEISTOJEN
VOITELUAINE**

**SYNTEETTINEN PERUSÖLJY
ERITTÄIN JOUHEA VAIHTEEN
VAIHTUMINEN JA HYVÄ
POLTTOAINETALOUS**

TASOT

- ✓ Toyota T-WS (JWS 3324)
- ✓ Hyundai / Kia SP-IV
- ✓ Nissan Matic S
- ✓ GM Dexron VI
- ✓ Ford Mercon LV
- ✓ Honda ATF DW-1
- ✓ MB 236.12 & 236.14
- ✓ Ford M-SP
- ✓ Hyundai NWS-9638
- ✓ Jaso 1A
- ✓ ZF 8-vaihteiset automaattivaihteistot
- ✓ ZF M-1375.4 (6HP)

KÄYTTÖKOHEET

FLUIDMATIC MV LV on innovatiivinen, synteettiseen teknologiaan pohjautuva erittäin suorituskykyinen automaattivaihteistoöljy. Se tarjoaa hyvän polttoainetalouden alhaisen viskositeetin ansiosta.

Tämä voiteluaine on kehitetty täyttämään nykyaikaisen vaihteiston vaatimukset, kun tarvitaan parempaa hyötysuhdetta. Matalan viskositeetin koostumus täyttää vaativammat laitevalmistajien spesifikaatiot.

FLUIDMATIC MV LV -automaattivaihteistoöljyä suositellaan käytettäväksi uusimmissa tehokkaissa 6-vaihteisissa automaattivaihteistoissa, pidemmällä nesteellä käyttöikällä ja raskaammilla sallituilla kuormituksilla.

EDUT KÄYTTÄJILLE

- **Erinomainen kitka- ja värinäesto-ominaisuuksien kesto:** Fluidmatic MV LV on varustettu valikoiduilla viskositeetti-indeksin parantajaisäaineilla, jotka aikaansaavat erittäin hyvät kitkaominaisuudet. Ne parantavat ajomukavuutta pehmeän, tehokkaan ja värinättömän vaihteenvaihdon ansiosta.
- **Erinomainen viskositeetin pysyvyys käytössä:** Fluidmatic MV LV on suunniteltu säilyttämään leikkaukestävyytensä pitkään, mikä pidentää öljyn käyttöikää.
- **Polttoainetalous:** Nesteen matala viskositeetti ja erinomainen suorituskyky alhaisessa lämpötilassa mahdollistavat suunnitellut polttoainetalouden edut.
- **Erinomaiset voitelukalvon kesto- ja kulumisenesto-ominaisuudet,** jotka tarjoavat pitkäkestoisen täydellisen voitelun ja suojan vaihteistolle
- **Erinomainen lämmönkestävyys ja hapettumisenesto:** Nesteen korkealaatuiset synteettiset perusöljyt ja omaa luokkaansa olevat hapettumisenesto- ja puhtaanapitoisäaineet tarjoavat erittäin hyvän ja pitkäkestoisen hapettumiskeston jopa ankarissa käyttöolosuhteissa.
- **Erittäin hyvät vaahtoumisenesto-ominaisuudet**
- **Erittäin hyvä yhteensopivuus vaihteiston materiaalien kanssa**

Total M&S Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa

TOTAL FLUIDMATIC MV LV

Tiedote päivitetty : 02/2014

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Tämän voiteluaineen käyttäminen suositusten mukaisesti ja sen aiotuun käyttötarkoitukseen ei aiheuta mitään erityisiä vaaroja. EU:n voimassa olevan lainsäädännön vaatimukset täyttävän käyttöturvallisuustiedotteen saat tuotteen paikalliselta myyntiedustajalta tai lataamalla osoitteesta www.quick-fds.com.

VAATIMUSTASOT*

- Toyota T-WS (JWS 3324)
- Hyundai / Kia SP-IV
- Nissan Matic S
- JASO 1A
- GM Dexron VI
- Ford Mercon LV
- ZF M-1375.4 (6HP)
- Honda ATF DW-1
- MB 236.12 & 236.14
- ZF 8-vaihteiset automaattivaihteistot
- DSI H 6-vaihteiset vaihteistot (ATF 3292)
- Aisin Warner AW-1
- Ford M-SP
- Hyundai NWS-9638

ANALYYSIARVOT*

Testi	Yksikkö	Testimenetelmä	Tulos
Väri	-	ASTM D1500	punainen
Ominaispaino lämpötilassa +15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	0,850
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa +100 °C	mm ² /s	ASTM D445	6,0
Viskositeetti (Brookfield) lämpötilassa -40°C	cP	ASTM D5293	12 000

* Ilmoitetut arvot ovat mittaustulosten keskiarvoja ja tarkoitettu suuntaa antaviksi. Tuotteen eri tuotantoerien välillä valmistuspaikasta riippuen tulee olemaan pieniä eroja, mutta ne eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn.

KÄYTTÖSUOSITUKSET

Ennen tämän tuotteen käyttöä on tärkeää tarkistaa ohjeet auton huoltokirjasta: öljynvaihdot on tehtävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tuotetta ei saa säilyttää yli +60 °C:n lämpötilassa, eikä sitä saa altistaa voimakkaalle auringonvalolle eikä erittäin kylmien tai korkeidenn lämpötilojen vaihteluille.

Mitään tuotepakkauksia ei pidä varastoida huonoissa sääolosuhteissa. Jos tynnyreitä pitää säilyttää ulkona, on ne varastoitava vaaka-asennossa, jotta voidaan välttää veden pääsy tuotteen joukkoon ja tuotetarrojen vahingoittuminen.

TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖ

Saatavilla olevien tietojen mukaan tämä tuote ei aiheuta vaaraa terveydelle, kun sitä käytetään sen määriteltyyn tarkoitukseen ja käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) suosituksia noudatetaan. Käyttöturvallisuustiedotteen saat tuotteen paikalliselta myyntiedustajalta tai lataamalla osoitteesta www.quickfds.com.

Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin sille määriteltyihin tarkoituksiin.

Kun poistat käytetyn tuotteen, muista suojella ympäristöä ja noudattaa paikallisia määräyksiä.

Total M&S Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa

TOTAL FLUIDMATIC MV LV

Tiedote päivitetty : 02/2014



Tämän voiteluaineen käyttäminen suositusten mukaisesti ja sen aiottuun käyttötarkoitukseen ei aiheuta mitään erityisiä vaaroja. EU:n voimassa olevan lainsäädännön vaatimukset täyttävän käyttöturvallisuustiedotteen saat tuotteen paikalliselta myyntiedustajalta tai lataamalla osoitteesta www.quick-fds.com.