



Mobil ATF 220

Mobil Passenger Vehicle Lube, Finland

Automaattivaihteistoöljy

Tuotekuvaus

Mobil ATF 220 on erittäin suorituskykyinen automaattivaihteistoöljy, joka on tarkoitettu vanhempiin, Dexron IID -luokituksen mukaista öljyä vaativiin autoihin. Lisäksi öljy sopii tiettyjen järjestelmien hydraulikkaöljyksi.

Edut ja ominaisuudet

Mobil ATF 220 valmistetaan erittäin laadukkaista tavanomaisista perusöljyistä ja erityisistä lisäaineista, jotka parantavat viskositeetti-indeksiä ja hapettumiskestävyyttä ja vähentävät vaahdonmuodostusta. Tämän ansiosta öljyllä on juuri sopivat kitka- ja kulumisenesto-ominaisuudet. Ennen vuotta 1994 valmistettuihin autoihin tarkoitettu öljy varmistaa ongelmattoman ajon vaihtelevissakin käyttöolosuhteissa. Tärkeimpiä etuja ja ominaisuuksia:

Ominaisuudet	Edut
Hyvä terminen- hapettumiskestävyys	Ehkäisee lakan-, sakan- ja karstanmuodostusta, pitää vaihteiston puhtaana ja parantaa toimintavarmuutta..
Hyvä suoja kulumista vastaan	Pidentää vaihteiston käyttöikää.
Erinomainen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa	Helpottaa käynnistämistä ja nopeaa voittoa alhaisissakin lämpötiloissa.
Tehokas vaahdotumisenesto	Tasainen vaihdettavuus, vähemmän öljyvuotoja vaikeissakin käyttöolosuhteissa.

Ominaisuudet	Edut
Yhteensopiva IID-tyyppisten vaihteistojen yleisimpien tiivistemateriaalien kanssa	Vähentää tehokkaasti vuotoja.

Käyttökohteet

Mobil ATF 220 -öljyä suositellaan henkilöautojen ja kevyiden pakettiautojen automaattija manuaalivaihteistojen sekä ohjaustehostimien öljyksi, kun vaaditaan Dextron IID -luokituksen mukaista öljyä. Öljy sopii myös tiettyjen maatalouskoneiden ja muiden laitteiden hydraulikkaöljyksi, jotka edellyttävät samoja luokituksia. Pyydä koneen valmistajalta lisätietoja ennen öljyn käyttöä hydraulikkaöljynä. Muita käyttökohteita:

- Työkoneiden ohjaustehostimet ja muut hydraulikkajärjestelmät, jotka vaativat Dexron IID tai Allison C-4 -luokituksen mukaista hydraulikkaöljyä.
- Teollisuuden hydraulikkajärjestelmät.

Luokitukset ja hyväksynät

Mobil ATF 220 on seuraavien valmistajien hyväksymä:	
MB-Approval 236.7	X
MAN 339 TYPE V-1	X
MAN 339 TYPE Z-1	X
VOITH TURBO H55.6335.xx	X
ZF TE-ML-04D/11A/14A	X

ExxonMobilin mukaan Mobil ATF 220 on seuraavaa laatutasoa:	
GM Dexron II	X

ExxonMobilin mukaan Mobil ATF 220 on seuraavaa laatutasoa:	
Allison C-4	X
Renk Doromat	X
Caterpillar TO-2	X
Ford ESR-M2C163-A	X
GM Type A Suffix A	X
Volvo 97340	X

Tyypilliset arvot

Mobil ATF 220	
Viskositeetti, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	37
cSt @ 100 °C	7,0
Brookfield-viskositeetti, ASTM D 2983	
mPa.s @ -40 °C	33,000
Viskositeetti-indeksi, ASTM D 2270	153
Jähmepiste, °C, ASTM D 97	-44
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	200
Ominaispaino @15 °C kg/l, ASTM D 4052	0.870
Väri	punainen

Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Mobil Oil Oy Ab toimittaa käyttöturvallisuustiedotteen. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil-logo, Pegasus ja ATF 220 ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

12-2016

ExxonMobil Finland Oy Ab

PL 91 (Linnoitustie 4A)

02151 Espoo - 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.

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



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved.