

Mobil ATF 220

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 voitelua alhaisissakin lämpötiloissa.
Tehokas vaahdotumisenesto	Tasainen vaihdettavuus, vähemmän öljyvuotoja vaikeissakin käyttöolosuhteissa.
Yhteensopiva IID-tyyppisten vaihteistojen yleisimpien tiivistemateriaalien kanssa	Vähentää tehokkaasti vuotoja.

Käyttökohteet

Mobil ATF 220 -öljyä suositellaan henkilöautojen ja kevyiden pakettiautojen automaatti- ja manuaalivaihteistojen sekä ohjaustehostimien öljyksi, kun vaaditaan Dexron 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 hyväksynnät

Mobil ATF 220 on seuraavien valmistajien hyväksymä:

Daimler Chrysler MB 236.7	X
MAN 339 TYPE D	X
Voith DIWA G607	X



Mobil ATF 220 on seuraavien valmistajien hyväksymä:

ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C	X
------------------------------	---

Mobil ATF 220 -öljyä suositellaan käyttökohteisiin, jotka vaativat:

GM Dexron II	X
Allison C-4	X
Renk Doromat	X
Caterpillar TO-2	X
Ford M2C163-A	X
GM Type A Suffix A	X

Tyypilliset arvot

Mobil ATF 220

Viskositeetti, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	37
cSt @ 100 °C	7,0
Brookfield-viskositeetti, ASTM D 5293	
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.

ExxonMobil voiteluaineet & erikoisöljytuotteet

Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavissa. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen tai vieraillemalla sivustossa www.exxonmobil.com. ExxonMobililla on lukuisia tytäryhtiöitä, joiden nimissä usein esiintyy Esso, Mobil, or ExxonMobil. Mikään tässä asiakirjassa esitetty ei ole tarkoitettu kumoamaan tai korvaamaan paikallisten yritysten itsenäisyyttä. Vastuu paikallisesta toiminnasta pysyy paikallisilla ExxonMobilin tytäryhtiöillä. Koska tuotteita tutkitaan ja kehitetään jatkuvasti, voidaan tässä ilmoitettuja tietoja muuttaa ilman eri ilmoitusta. Tyypilliset ominaisuudet voivat vaihdella hieman.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.