



# Mobil ATF 220

## Kapalina do automatických převodovek

### Popis produktu

Mobil ATF 220 je vysoce kvalitní kapalina do automatických převodovek starších vozidel podle specifikace Dexron IID. V určitých aplikacích se používá také jako hydraulický olej.

### Vlastnosti a výhody

Olej Mobil ATF 220 je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů a speciální kombinace aditiv zlepšující viskozitní index. Kromě toho obsahuje také antioxidanty a protipěnicí přísady a modifikátory tření, které zlepšují třecí charakteristiky a poskytují převodovce dobrou ochranu proti opotřebením. Klíčové vlastnosti a výhody tohoto oleje zahrnují:

| Vlastnosti  | Výhody  |
|---|---|
| Dobrá tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci                             | Brání tvorbě kalů, laků a úsad, udržuje převody čisté a po celou dobu životnosti náplně umožňuje bezchybnou funkci převodovky |
| Dobrá ochrana proti opotřebením   | Splňuje požadavky na opotřebením a prodlužuje tak životnost převodovky  |
| Mimořádná tekutost při nízkých teplotách                                    | Přispívá k rychlému a čistému promazání převodů po spuštění při nízkých teplotách   |
| Účinné omezení pěnovosti  | Trvalý pocit plynulého řazení a omezené ztráty i v podmínkách intenzivního provozu  |
| Kompatibilita se všemi běžnými těsnicími materiály v převodovkách typu IID. | Účinně přispívá k omezení úniků oleje.  |

### Použití

Mobil ATF 220 je doporučován do některých automatických a manuálních převodovek osobních vozů a lehkých nákladních automobilů a do posilovačů řízení těchto vozidel, které vyžadují náplň podle specifikací Dexron IID. Olej je dále vhodný do některých hydraulických soustav zemědělských strojů a dalších zařízení, která mají podobné požadavky. Uživatelům doporučujeme, aby se řídili doporučeními výrobců. Další příklady aplikací:

- Převodovky, posilovače řízení a další hydraulické soustavy terénních vozidel vyžadující náplň podle specifikací Dexron IID nebo Allison C-4
- Průmyslové hydraulické soustavy a jejich součásti

### Klasifikace a specifikace

| Mobil ATF 220 má následující schválení: |
|---|
| Daimler Chrysler MB 236.7               |
| MAN 339D                                |
| Voith G607                              |
| ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C            |





**Mobil ATF 220 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:**

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

#### Charakteristické vlastnosti

|   |                      |         |
|---|----------------------|---------|
| <b>Mobil ATF 220</b>                          |                      |         |
| <b>Viskozita, ASTM D 445</b>                  |                      |         |
|   | <b>cSt při 40°C</b>  | 37      |
|   | <b>cSt při 100°C</b> | 7,0     |
| <b>Viskozita dle Brookfielda, ASTM D 5293</b> |                      |         |
| <b>-cP při -40°C</b>                          |                      | 33 000  |
| <b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>          |                      | 153     |
| <b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>             |                      | -44     |
| <b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>           |                      | 200     |
| <b>Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052</b>    |                      | 0,87    |
| <b>Vzhled</b>                                 |                      | červená |

#### Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

*Logo Mobil, symbol Pegasus a značka ATF 220 jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

