

## Technický list

### **Mobil ATF 220**

Kvapalina pre automatické prevodovky

#### **Popis produktu**

Mobil ATF 220 je vysoko výkonná kvapalina pre automatické prevodovky v starších typoch vozidiel pre ktoré je predpísaný produkt Dexron IID. Používa sa tiež ako hydraulická kvapalina v špeciálnych aplikáciách.

#### **Vlastnosti a výhody**

Olej Mobil ATF 220 je formulovaný z vysoko kvalitných základových olejov kombinovaných so systémom špeciálnych prísad vrátane látok na zníženie viskozity, antioxidantov, prísad proti peneniu a modifikátorov trenia, ktoré zlepšujú trecie charakteristiky a poskytujú prevodovke dobrú ochranu proti opotrebeniu. Tento produkt poskytuje spotrebiteľovi výborný zážitok z jazdy a to aj v širokom rozsahu jazdných podmienok v celom rade automobilov vyrobených pred r.1994. Medzi hlavné vlastnosti a výhody patrí:

<b>Charakteristiky</b>	<b>Výhody a potenciálne prínosy</b>
Dobrá tepelná a oxidačná stabilita	Odolná voči tvorbe lakov, kalov a usadenín čím udržiava prevody v čistom stave pre účinnú prevádzku počas celej doby životnosti náplne
Dobré protioderové vlastnosti	Vyhovuje požiadavkám na opotrebenie a predlžuje tak životnosť prevodovky
Výborná tekutosť pri nízkych teplotách	Rýchle a čisté premazanie prevodov po spustení pri nízkych teplotách
Schopnosť efektívnej kontroly penivosti	Plynulé radenie a obmedzené straty aj v ťažkých prevádzkových podmienkach
Kompatibilná so všetkými bežnými tesniacimi materiálmi používanými v prevodovkách typu IID	Udržiava efektívnu kontrolu nad únikom kvapaliny

#### **Použitie**

Mobil ATF 220 je odporúčaný do určitých typov automatických a manuálnych prevodoviek v osobných a ľahkých nákladných automobiloch a posilovačov riadenia, pre ktoré je predpísaná kvapalina podľa špecifikácie Dexron IID. Kvapalina je tiež vhodná pre použitie v niektorých špeciálnych hydraulických systémoch poľnohospodárskych strojov a iných strojných zariadení s podobnými požiadavkami na hydraulickú kvapalinu. Pred použitím by si mal užívateľ prekonzultovať požiadavky výrobcu na hydraulickú kvapalinu s predajcom. Medzi ostatné aplikácie patrí:

- Prevodovky terénnych vozidiel, hydraulické servo riadenie a ostatné hydraulické systémy vyžadujúce kvapaliny na úrovni Dexron IID resp. Allison C-4.
- Priemyselné hydraulické systémy a komponenty.

#### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil ATF 220 má nasledujúce schválenia:</b>	
<b>Allison C-4</b>	
<b>Daimler Chrysler MB 236.7</b>	
<b>MAN 339D</b>	
<b>Voith G607</b>	
<b>ZF TE-ML-09A/11A/14A</b>	

<b>Mobil ATF 220 sa odporúča pre aplikácie s týmito požiadavkami :</b>	
<b>Dexron IID</b>	
<b>Renk Doromat</b>	
<b>Caterpillar TO-2</b>	
<b>Ford M2C 33G</b>	

#### Typické hodnoty parametrov

<b>Mobil ATF 220</b>	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	<b>37</b>

cSt pri 100°C	7.0
Viskozita podľa Brookfielda, ASTM D 5293	
-cP pri -40°C	A
Viskozitný index, ASTM D 2270	153
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-44
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	200
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	A
Farba	Červená

### Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Mobil, symbol Pegasus a ATF 220 sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.