



## Mobil ATF 220

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Kapalina pro automatické převodovky

### Popis produktu

Mobil ATF 220 je vysoce výkonná kapalina pro automatické převodovky pro starší vozidla vyžadující kapalinu podle specifikace Dexron IID. Je také používána jako hydraulická kapalina pro výjimečné použití.

### Vlastnosti a výhody

Mobil ATF 220 je složena z vysoce kvalitních konvenčních základových olejů zkombinovaných se speciálními aditivami včetně prostředků pro zvýšení viskozitního indexu, antioxidantů a prostředků pro omezení pěnovosti, které zajišťují hladký provoz a kontrolu charakteristik tření a ochrany proti opotřebením. Výrobek poskytuje uživateli vynikající jízdní vlastnosti za širokých jízdních podmínek pro řadu automobilů vyrobených před r. 1994. Klíčové výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Dobrá tepelná odolnost a oxidační stabilita	Odolnost proti tvorbě povlaků a úsad udržuje převodovku čistou pro spolehlivou funkci po celou dobu životnosti náplně
Dobré vlastnosti proti opotřebením	Prodloužení životnosti převodovky splněním požadavků na opotřebením
Vynikající tekutost při nízkých teplotách	Pomáhá zlepšit startování a rychlé čištění při nízkých okolních teplotách.
Účinná kontrola pěnovosti	Trvalý pocit hladkého řazení a snížená ztráta tekutin v těžkých provozních podmínkách
Slučitelná s většinou běžných těsnících materiálů používaných u převodovek typu IID	Nenáročná údržba proti úniku kapaliny

### Použití:

Mobil ATF 220 je doporučována pro automatické i manuální převodovky osobních a lehkých užitkových vozidel, u kterých je úroveň provozu specifikována podle Dexron IID jakož i pro posilovače řízení. Je též vhodná pro některé hydraulické systémy zemědělských strojů a pro podobné systémy, které mají obdobné požadavky na hydraulické kapaliny. Doporučuje se, aby uživatelé konzultovali požadavky s výrobcem. Mezi další aplikace patří:

- převodovky terénních vozidel a jiné hydraulické systémy vyžadující kapalinu podle Dexron IID nebo Allison C-4
- Průmyslové hydraulické systémy a části.

## Specifikace a certifikáty

### Mobil ATF 220 má následující povolení výrobců:

MAN 339 TYPE V-1

MAN 339 TYPE Z-1

MB-Approval 236.7

VOITH TURBO H55.6335.xx

ZF TE-ML-04D

ZF TE-ML 11A

ZF TE-ML 14A

### Mobil ATF 220 je doporučován tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:

Allison C-4

Caterpillar TO-2

Ford ESR-M2C163-A

GM Dexron II

GM Type A Suffix A

Renk Doromat

Volvo 97340

Bosch TE-ML 09

## Typické vlastnosti

### Mobil ATF 220

Viskozita

mm<sup>2</sup>/s při 40°C, ASTM D 445 37,0

mm<sup>2</sup>/s při 100°C, ASTM D 445 7,0

Viskozita podle Brookfielda, ASTM D 2983 cPa při -40°C 33 000

Viskozitní index ASTM D 2270 153

Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 -44

Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 200

Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052 0,870

Barva 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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, symbol Mobil a Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.

06-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny.

Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena