

# Mobil ATF 220

## Automatic Transmission Fluid

### Descrição

Mobil ATF 220 é um fluido de elevada performance para transmissões automáticas de veículos antigos que requerem a especificação Dexron IID. Também é utilizado como fluido hidráulico em aplicações específicas.

### Vantagens e Benefícios

Mobil ATF 220 é formulado com óleos base convencionais de elevada qualidade combinados com um sistema de aditivos que inclui melhoradores de viscosidade, antioxidantes e agentes anti-espuma, proporcionando uma fricção suave e controlada, assim como, características antidesgaste. Mobil ATF 220 oferece uma excelente experiência de condução numa larga variedade de situações e numa ampla gama de automóveis anteriores a 1994. Os principais benefícios incluem:

Propriedades	Vantagens e Benefícios Potenciais
Boa estabilidade térmica e à oxidação	Resiste à formação de lacas, lamas e depósitos, o que permite manter as transmissões limpas de modo a proporcionarem uma operação eficiente durante todo o tempo de serviço do fluido
Boas propriedades antidesgaste	Satisfaz os requisitos de antidesgaste para promover uma longa vida da transmissão
Excelente fluidez a baixas temperaturas	Facilita o arranque através de uma rápida e limpa lubrificação em ambientes de baixa temperatura
Eficaz controlo da espuma	Proporciona um engrenar suave e duradouro, assim como, reduzidas perdas de fluido em condições operacionais severas
Compatível com os materiais comuns utilizados nos vedantes das transmissões Type IID	Mantém um controlo efectivo das fugas

### Aplicações

Mobil ATF 220 é recomendado para algumas transmissões automáticas e manuais em veículos de passageiros e comerciais ligeiros que especificam um nível de serviço Dexron IID, assim como para os sistemas de direcção assistida associados.

- Transmissões, sistemas de direcção assistidas e outros sistemas hidráulicos de veículos ligeiros que exijam um fluido Dexron IID ou Allison C-4
- Sistemas hidráulicos de equipamentos industriais e seus componentes

### Especificações e Aprovações

#### Mobil ATF 220 possui as seguintes homologações:

Daimler Chrysler MB 236.7	X
---------------------------	---



---

**Mobil ATF 220 possui as seguintes homologações:**


---

MAN 339 TYPE D	X
Voith DIWA G607	X
ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C	X

---

**Mobil ATF 220 é recomendado para as aplicações que exigem:**


---

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

---

## Características Típicas

---

**Mobil ATF 220**


---

Viscosidade, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	37
cSt @ 100° C	7.0
Viscosidade Brookfield, ASTM D 5293	
-cP @ -40° C	33,000
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	153
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D 97	-44
Ponto de Inflamação, °C, ASTM D 92	200
Densidade @15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.870
Cor	Vermelho

---

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, este produto não é esperado produzir efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que está destinado e se sigam as recomendações das Fichas de Higiene e Segurança (FHS). As Fichas de Higiene e Segurança estão disponíveis através do Centro de Serviço ao Cliente (CSC). Este produto não deverá ser utilizado para outros propósitos diferentes dos recomendados. Seja cuidadoso ao desfazer-se do produto usado, para proteger o meio ambiente; faça-o de acordo com a legislação aplicável.

*Os símbolos Mobil e Pegasus, e ATF 220 são marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma das suas subsidiárias.*

ExxonMobil Lubrificantes e Produtos Especiais

Alguns produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o nosso escritório local ou visite o nosso site em [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

A ExxonMobil é formada por diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com firmas que incluem as expressões "Esso", "Mobil" ou "ExxonMobil". Este documento não visa anular ou substituir a responsabilidade de cada uma das afiliadas ou subsidiárias locais. Caberá às afiliadas e subsidiárias da ExxonMobil a responsabilidade pelas ações locais. Devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos, as informações contidas neste documento estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. As características típicas dos produtos podem apresentar algumas variações.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos os direitos reservados.