

# Mobil ATF 220 (美孚ATF 220)

## 自动排档油

### 产品简介

美孚ATF 220是高性能的自动排档用油，专供要求符合Dexron IID规格的、款式较老的车辆使用。也作为液压油，在某些独特的应用中使用。

### 特征与优越性

美孚ATF 220是以高品质传统基础油，加入特别的添加剂配方调制而成。添加剂包含粘度指数改进剂、抗氧剂及抗泡剂等，给油品提供顺滑及恰到好处的摩擦/磨损性质。在1994年以前生产的各款式汽车上使用，即使行车条件各异，本产品也能让用户感受畅快的驾驶经历。主要优越性如下：

特征	优点及潜在优越性
热与氧化稳定性良好	防止漆膜、油泥及积炭形成，保持排档系统清洁，使车辆在整个油品寿命期间能有效操作
抗磨损性质良好	符合磨损规定，延长传动装置寿命
低温流动性优异	有助于改善启动，於低温时也能进行极有效的润滑
有效的泡沫控制性	换档顺畅持久，在严峻操作条件下减少油品损失
与用在II D型传动装置的所有常用油封相容	有效的控制泄漏

### 应用范围

美孚ATF 220推荐用在某些指定要符合Dexron IID级性能的自动和手动排档装置的轿车及轻型货车，以及动力转向系统。本产品也适用于某些农用机械，及其他采用类似液压装置的特别液压系统。建议用户遵照制造商的规定使用油品。其他适用范围包括：

- 非公路用的要求满足Dexron IID的动力转向装置或要求符合Allison C-4的其他液压系统
- 工业用液压系统与组件。

### 规格与认可

美孚 ATF 220获得以下制造商认可：

Daimler Chrysler MB 236.7	X
MAN 339 TYPE D	X
Voith DIWA G607	X
ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C	X

美孚 ATF 220推荐在符合以下规定的条件下采用：

GM Dexron II	X
Allison C-4	X
Renk Doromat	X



美孚 **ATF 220**推荐在符合以下规定的条件下采用:

Caterpillar TO-2	X
Ford M2C163-A	X
GM Type A Suffix A	X

## 典型性质

美孚 **ATF 220**

粘度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	37
cSt @ 100°C	7.0
Brookfield粘度, ASTM D 5293	
-cP @ -40°C	33,000
粘度指数, ASTM D 2270	153
倾点, °C, ASTM D 97	-44
闪点, °C, ASTM D 92	200
密度 @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.870
颜色	红

## 健康与安全

根据现有资料显示, 在该产品的使用过程中, 不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物料安全资料表 (MSDS) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网(网址)获取。除指定的用途外, 该产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

美孚字型、飞马图样及**ATF 220** 均为Exxon Mobil公司或其子公司之一的注册商标

埃克森美孚润滑剂和特种油品

可能并非所有产品均在当地有售。若需进一步资料请联系当地销售办事处或访问网站 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)。

埃克森美孚由诸多相关企业及子公司组成, 其中许多采用 Esso, Mobil 或 ExxonMobil 等名称。本文内容无意否定当地企业作为公司的独立性。埃克森美孚当地相关企业在当地的行动概由其自行负责。鉴于产品在不断研究与开发之中, 本文中所含资料可有改变而不予另行通知。产品的典型性质也会发生轻微变化。

埃克森美孚公司2001年版权所有。保留一切权利。