

# Mobil ATF 220

## Жидкость для автоматических трансмиссий

### Описание продукта

Mobil ATF 220 - это жидкость с высоким уровнем рабочих свойств для автоматических трансмиссий автомобилей предыдущих годов выпуска, для которых требуются масла по спецификации Dexron IID. Эта жидкость также применяется как гидравлическая в некоторых специальных гидросистемах и в гидроусилителях рулевого управления.

### Особенности и преимущества

Mobil ATF 220 производится на основе высококачественных базовых масел с применением специальной системы присадок, включающей антиокислительные, противопенные присадки, а также присадку, улучшающую индекс вязкости, для поддержания необходимого уровня фрикционных характеристик, противоизносных свойств и, в целом, плавной работы трансмиссии. Это масло обеспечивает надежную работу при различных режимах и условиях движения и широко применяется в автоматических трансмиссиях автомобилей выпуска до 1994 года. Его основные особенности и преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Хорошая термоокислительная стабильность	Препятствует образованию лаковых, шламовых отложений, поддерживает чистоту трансмиссий для обеспечения эффективной работы в течение всего срока службы
Хорошие противоизносные свойства	Способствует увеличению срока службы трансмиссий
Отличная низкотемпературная текучесть	Облегчает запуск и обеспечивает быстрое смазывание при низкой окружающей температуре
Эффективные антипенные свойства	Мягкое и плавное переключение передач, а также снижение потерь при тяжелых режимах движения
Совместимость со всеми обычными материалами уплотнений	Хорошая защита от утечек

### Применение

Mobil ATF 220 рекомендуется в автоматические и некоторые ручные трансмиссии легковых и легких грузовых автомобилей, а также гидроусилители рулевого управления, для которых требуются масла уровня Dexron IID. Это масло применяется в некоторых гидросистемах сельскохозяйственных машин и ином оборудовании, предъявляющем аналогичные требования к маслу. Для избежания ошибок рекомендуется проверить предписания производителя оборудования. Другие области применения включают:

- Трансмиссии, гидроусилители рулевого управления и другие гидросистемы внедорожных машин, требующие применения масел уровня Dexron IID или Allison C-4.
- Гидросистемы промышленного оборудования.

Смазочные и специальные материалы производства компании ExxonMobil

Не все из описанных продуктов могут быть в наличии во всех локальных торговых точках. Дополнительную информацию можно получить в местных отделах сбыта или на Интернет-сайте по адресу: [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

В состав корпорации ExxonMobil входят многочисленные аффилированные и дочерние компании, в названиях многих из которых присутствуют слова Esso, Mobil и ExxonMobil. Ни одно из положений настоящего документа не направлено на отмену или ограничение корпоративной самостоятельности компаний на местах.

Ответственность за деятельность на местах и подотчетность сохраняется за местными компаниями, аффилированными с корпорацией ExxonMobil. С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок, приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Стандартные характеристики могут колебаться в ограниченных пределах. © 2001 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.



## Спецификации и одобрения

### Mobil ATF 220 имеет следующие одобрения производителей оборудования:

Allison C-4
Daimler Chrysler MB 236.7
MAN 339D
Voith G607
ZF TE-ML-09A/11A/14A

### Mobil ATF 220 также рекомендуется использовать, когда требуется следующий уровень свойств:

Dexron IID
Renk Doromat
Caterpillar TO-2
Ford M2C 33G

## Типичные показатели

### Mobil ATF 220

Вязкость кинематическая, сСт, ASTM D 445	
---	--

При 40°C	37
При 100°C	7.0

Вязкость по Брукфилду, сП, ASTM D 5293	
---	--

сП при -40°C	33,000
--------------	--------

Индекс вязкости, ASTM D 2270	153
------------------------------	-----

Температура застывания, °C, ASTM D 97	-44
---------------------------------------	-----

Температура вспышки, °C, ASTM D 92	200
------------------------------------	-----

Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 1298	0.870
---------------------------------------	-------

Цвет	красный
------	---------

## Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотипы Mobil, ATF 220, изображение крылатого коня являются торговыми марками ExxonMobil Corporation или одного из ее подразделений.

Смазочные и специальные материалы производства компании ExxonMobil

Не все из описанных продуктов могут быть в наличии во всех локальных торговых точках. Дополнительную информацию можно получить в местных отделах сбыта или на Интернетe по адресу: [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

В состав корпорации ExxonMobil входят многочисленные аффилированные и дочерние компании, в названиях многих из которых присутствуют слова Esso, Mobil и ExxonMobil. Ни одно из положений настоящего документа не направлено на отмену или ограничение корпоративной самостоятельности компаний на местах.

Ответственность за деятельность на местах и подотчетность сохраняется за местными компаниями, аффилированными с корпорацией ExxonMobil. С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок, приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Стандартные характеристики могут колебаться в ограниченных пределах. © 2001 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.

