



## Mobil ATF 220

Mobil Passenger Vehicle Lube, Россия

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.

### Спецификации и одобрения

Mobil ATF 220 имеет следующие одобрения производителей оборудования:	
MB-Approval 236.7	X
MAN 339 TYPE V-1	X
MAN 339 TYPE Z-1	X
VOITH TURBO H55.6335.xx	X
ZF TE-ML-04D/11A/14A	X

Mobil ATF 220 обладает следующим уровнем свойств согласно данным ExxonMobil:	
GM Dexron II	X
Allison C-4	X
Renk Doromat	X
Caterpillar TO-2	X
Ford ESR-M2C163-A	X
GM Type A Suffix A	X
Volvo 97340	X

### 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 2983	
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.

08-2018

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.