



## Mobil ATF 220

Mobil passenger vehicle lube , Byelorussia

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 особых случаях.

### Особенности и преимущества

Mobil ATF 220 производится на основе высококачественных традиционных базовых масел с применением специальной системы присадок для при антиокислительных и противопенные свойств и улучшения индекса вязкости, что обеспечивает стабильные заданные фрикционные и противоизносные характеристики. Это масло обеспечивает надежную работу в различных режимах и условиях вождения и широко применяется в различных автомаслах выпуска до 1994 года. Основные особенности и преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Хорошая термическая и антиокислительная стабильность	Препятствует образованию лаковых, шламовых отложений, поддерживает чистоту трансмиссий для обеспечения эффективной работы в течение всего срока службы
Хорошие противоизносные свойства	Соответствует требованиям к противоизносным характеристикам, способствуя увеличению срока службы трансмиссий
Текучесть при низких температурах	Облегчает запуск и обеспечивает быстрое смазывание при низких температурах воздуха
Эффективные антипенные свойства	Мягкое и плавное переключение передач, а также снижение потерь жидкости в тяжелых режимах эксплуатации
Совместимость со всеми обычными материалами уплотнений, применяемыми в трансмиссиях типа IID	Эффективная защита от утечек

### Применение

Mobil ATF 220 рекомендуется для некоторых автоматических и ручных трансмиссий легковых автомобилей и легких грузовиков, для которых требуется характеристика масел Dexron IID, а также соответствующих гидроусилителей рулевого управления. Это масло также пригодно для некоторых специализированных гидросистем сельскохозяйственного и иного оборудования, где предъявляются аналогичные требования к маслу. Пользователям рекомендуется проверить требования производителя оборудования. Другие области применения включают:

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

### Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
MAN 339 Typ V1
MAN 339 Typ Z1
Одобрение MB 236.7
VOITH TURBO H55.6335.xx

**Продукция имеет следующие одобрения:**

ZF TE-ML 04D

ZF TE-ML 11A

ZF TE-ML 14A

**Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:**

Allison C-4

Caterpillar TO-2

Ford ESR-M2C163-A2

GM DEXRON II

GM тип А суффикс А

Renk Doromat

VOLVO 97340

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	33000
Цвет, визуально	Красный
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052	0,870
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	200
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445	7,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445	37,0
Температура застывания, °C, ASTM D97	-44
Индекс вязкости, ASTM D2270	153

**Охрана труда и техника безопасности**

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетеине о химических свойствах и безопасности», который размещен по адресу

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из дочерних компаний, если не указано иное.

02-2020

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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 безопасность применения.

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, ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и ответность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

