



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL ATF Dexron® III HD

**Жидкость для автоматических трансмиссий и гидроусилителей рулевого управления**

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL ATF Dexron III HD** – универсальная гидродинамическая жидкость на основе высокоочищенных базовых масел с улучшенными низкотемпературными свойствами и пакета специальных присадок, обеспечивающих высокий уровень эксплуатационных свойств. Предназначена для современных автоматических трансмиссий, а также гидроусилителей рулевого управления легковых и грузовых автомобилей, где производителем предписано применение жидкостей стандарта GM Dexron III, Dexron II D, Type A. Рекомендуется для автоматических трансмиссий ZF, MB, MAN, Voith и Allison C-4. Благодаря очень высокому индексу вязкости и отличным низкотемпературным свойствам может использоваться в качестве всесезонного гидравлического масла в некоторых внедорожных и сельскохозяйственных машинах. Для обнаружения мест возможных утечек окрашен в красный цвет.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Автоматические коробки передач, установленные на легковых, грузовых, внедорожных и сельскохозяйственных автомобилях
- ◆ Трансмиссии с силовым переключением
- ◆ Гидроусилители рулевого управления
- ◆ Морские трансмиссии
- ◆ Системы опрокидывания кабины
- ◆ Устройства гидросцепки на магистральных тягачах
- ◆ Некоторые гидросистемы на внедорожных и сельскохозяйственных машинах
- ◆ Гидросистемы промышленного оборудования, где производителем рекомендуется использование всесезонных масел класса вязкости ISO VG 32
- ◆ Переключатели хода в кораблях
- ◆ Для правильного выбора жидкости рекомендуем обратиться к инструкции по эксплуатации автомобиля

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Отличная окислительная стабильность
- ◆ Выдающиеся антикоррозионные и антипенные свойства
- ◆ Очень хорошие низкотемпературные свойства облегчает переключение передач на морозе
- ◆ Мягкое переключение передач без рывков
- ◆ Снижение шума и вибраций
- ◆ Отличительные смазывающие и противоизносные свойства
- ◆ Стабильная масляная пленка даже при очень высоких температурах
- ◆ Отличные фрикционные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию систем трансмиссии автомобилей и снижают потери энергии на трение
- ◆ Обеспечивает должный отвод тепла от трущихся поверхностей
- ◆ Высокая термическая стабильность
- ◆ Полная совместимость с уплотняющими материалами
- ◆ Продлевает срок службы трансмиссий

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**AIMOL ATF Dexron III HD** выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| ◆ GM Dexron III HD (F и G)                | ◆ Voith H55.6335       |
| ◆ MB 236.1/236.6/236.7/236.11             | ◆ MAN 339 Z1/V1        |
| ◆ ZF TE ML 04D/05L/09/11A/11B/14A/17C/21L | ◆ Volvo CE 97340/97341 |
| ◆ Allison C-4/TES-228/TES-389             |                        |



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL ATF Dexron® III HD

**Жидкость для автоматических трансмиссий и гидроусилителей рулевого управления**

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	ATF Dexron III HD
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.868
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	198
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	13 500
Вязкость кинематическая при -30°C, сСт	ASTM D4052	1720.7
Вязкость кинематическая при -20°C, сСт	ASTM D4052	722.8
Вязкость кинематическая при 0°C, сСт	ASTM D4052	183.1
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	30.2
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	6.8
Индекс вязкости	ASTM D2270	194
Температура текучести, °C	ASTM D97	-46
Цвет	-	Красный

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**AIMOL ATF Dexron III HD** – масло для автоматических коробок передач не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.