



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL ATF Dexron® III

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

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL ATF D III** – универсальная гидродинамическая жидкость на синтетической основе и 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 Dexron III, Dexron II-E, Dexron II, Dexron, Type A, Ford Mercon, M2C138-CJ, M2C166-H и всех АКПП GM 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
- ◆ 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 или 46
- ◆ Переключатели хода в кораблях
- ◆ Для правильного выбора жидкости рекомендуем обратиться к инструкции по эксплуатации автомобиля

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Отличная окислительная стабильность, что делает возможным использование масла на весь срок эксплуатации автомобиля
- ◆ 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 D III** выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ◆ GM Dexron III (F и G)               | ◆ MAN 339F/339V1/339Z1              |
| ◆ Dexron II-E, II-D, B, AQ-ATF Type A | ◆ Ford Mercon M2C 138-CJ, M2C 166-H |
| ◆ Allison C-4                         | ◆ Caterpillar TO-2                  |
| ◆ MB 236.1/235.5/236.9                | ◆ Renk Doromat                      |
| ◆ Voith G607/H55.6335.34              | ◆ Volvo 97335-12                    |
| ◆ ZF TE-ML 03D/04D/09B/11A/14B/17C    | ◆ ISO VG 32/46                      |



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL ATF Dexron® III

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

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	ATF D III
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.865
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	210
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	<20 000
Вязкость кинематическая при -30°C, сСт	ASTM D4052	3095.9
Вязкость кинематическая при -20°C, сСт	ASTM D4052	1184.5
Вязкость кинематическая при 0°C, сСт	ASTM D4052	261.1
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	36.6
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Температура текучести, °C	ASTM D97	-45
Цвет	-	Красный

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**AIMOL ATF D III** – 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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.