



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL ATF Dexron® II

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

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL ATF D II – универсальная гидродинамическая жидкость на основе высокоочищенного базового масла с применением специальных присадок, обеспечивающих высокий уровень эксплуатационных свойств. Предназначена для тяжело нагруженных автоматических трансмиссий, а также гидроусилителей рулевого управления, где производителем предписано применение жидкостей стандарта GM Dexron IID. Масло применяется в АКПП Caterpillar, MB, Ford, Voith и некоторых других тяжело нагруженных промышленных и морских трансмиссиях. Благодаря 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

- ◆ Мягкое переключение передач без рывков
- ◆ Превосходная защита от коррозии и образования пены
- ◆ 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
- ◆ Отличительно высокие антикоррозионные и антипенные свойства
- ◆ Высокая термическая стабильность
- ◆ Низкая точка текучести и отличный уровень эксплуатации при минусовых температурах облегчает переключение передач на морозе
- ◆ Полная совместимость с уплотняющими материалами
- ◆ Высокая стойкость к окислению увеличивает срок службы масла
- ◆ Продлевает срок службы трансмиссий

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL ATF D II выполняет и превосходит следующие уровни требований / спецификаций:

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| ◆ GM (бывший Dexron IID)     | ◆ ZF TE ML 09/11/14               |
| ◆ Allison C-4                | ◆ Voith G607/ H55.6335.34         |
| ◆ Caterpillar TO-2           | ◆ Vickers D 2882 / 35VQ25         |
| ◆ Renk                       | ◆ Denison HF-0                    |
| ◆ MB 236.1/236.5/236.7/236.9 | ◆ Ford M2C 166-H / 138 CJ / 33F-G |
| ◆ MAN 338D/339 V1/ZI         |                                   |



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL ATF Dexron® II

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

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	ATF D II
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.872
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	209
Вязкость кинематическая при -25 °С, сСт	ASTM D4052	1679.1
Вязкость кинематическая при -10 °С, сСт	ASTM D4052	486.6
Вязкость кинематическая при 0 °С, сСт	ASTM D4052	246.9
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	36.1
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	7.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	177
Температура текучести, °С	ASTM D97	-42
Цвет		Красный

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL ATF D II – 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.