



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Brake Fluid DOT 4

**Синтетическая жидкость для тормозных систем и гидравлических систем привода сцепления**

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Brake Fluid DOT 4 – высококачественная синтетическая жидкость для тормозных систем и гидравлических систем привода сцепления, работающих в тяжелых условиях. Подходит для всех стандартных тормозных систем барабанного или дискового типа, где рекомендовано применение жидкостей стандарта DOT 4 или DOT 3. Рекомендуемый срок смены жидкости- 2 года или 50000 км.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокие значения «сухой» и «мокрой» температуры кипения
- ◆ Высокая стойкость к снижению температуры кипения при поглощении влаги
- ◆ Совместимость с резиновыми уплотнителями
- ◆ Совместимость со всеми деталями тормозных систем и жидкостям отвечающими тем же спецификациям
- ◆ Благодаря повышенной (260°C) по сравнению с DOT 3 (205°C) температурой кипения обеспечивается отличная эффективность торможения даже при изношенных тормозах

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Brake Fluid DOT 4 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ FMVSS № 116 DOT 3 & DOT 4
- ◆ SAE J 1703F
- ◆ ISO 4925

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

AIMOL Brake Fluid DOT 4 – жидкость на полигликолевой основе, которая может смешиваться только с тормозными жидкостями на той же основе (DOT 3, DOT 4, DOT 5.1). Категорически нельзя смешивать жидкость с тормозными жидкостями на минеральной (LHM) и силиконовой основе (DOT 5). Используйте тормозную жидкость только в оригинальной упаковке и плотно закрытой таре, так как продукт обладает способностью абсорбировать, т.е. поглощать влагу из воздуха. Продукт воздействует на окрашенные поверхности. Раздражает глаза и кожу. При контакте с глазами немедленно промыть обильным количеством воды и обратиться за помощью к квалифицированному врачу. Хранить в сухом месте и вне досягаемости детей.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	DOT 4
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D1298	1.070
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	154
Вязкость кинематическая при -40 °С, сСт	ASTM D445	<1 500
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	>1.5
рН	ASTM D1121	7.0-11.5
Равновесная температура кипения		
◆ «сухая» RBP	SAE J 1703 S4.1	>260
◆ «мокрая» ERBP		>160

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Brake Fluid DOT 4 – тормозная жидкость не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Brake Fluid DOT 4

**Синтетическая жидкость для тормозных систем и гидравлических систем привода сцепления**

#### **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.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.  
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam  
The Netherlands  
T +31 (0)10 28 27 927  
[info@aimol.nl](mailto:info@aimol.nl)

[www.aimol.nl](http://www.aimol.nl)

[www.aimol.ru](http://www.aimol.ru)

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»  
125493 Россия, Москва  
ул. Михалковская, д.63Б, стр.2  
Т. +7 (495) 602 01 74  
[info@aimol.ru](mailto:info@aimol.ru)