



## AMSOIL DOT 3 & 4 Synthetic Brake Fluid AMSOIL DOMINATOR® DOT 4 Synthetic Racing Brake Fluid

Тормозная жидкость, содержащая ингибиторы, которые предотвращают процесс коррозии и окисления металлических компонентов гидравлических тормозных систем при высоких температурных режимах эксплуатации, предотвращает образование кислотных продуктов распада. Высокие температуры и попадание влаги может привести к сбою в работе тормозной системы. Синтетические тормозные жидкости AMSOIL превосходят требования DOT и являются тормозной жидкостью, которая обеспечивает превосходные высокотемпературные характеристики.

### Борется с попаданием влаги

Вода загрязняет тормозную систему, просачиваясь через микроскопические поры тормозных шлангов и уплотнениях и через колпачок заливного резервуара. Сама тормозная жидкость гигроскопична (поглощает влагу). После попадания в систему, вода снижает температуру кипения и снижает производительность. Она разъедает компоненты тормозной системы, шлангов и уплотнений, что приводит к сбою в работе тормозной системы. AMSOIL synthetic brake fluid обладают исключительно высокой равновесной температурой кипения "увлажненной" жидкости, что предотвращает выход из строя тормозной системы. Тормозные жидкости AMSOIL смазывают и защищают тормозную систему, даже при наличии влаги.

### Отличный отклик тормозной системы

Высокое давление и высокая температура, характерные для работы тормозных систем, могут вызывать испарение тормозной жидкости или «закипание». Попадание влаги может ускорить процесс. Это приводит к ощущению торможения в педали тормоза (паровая пробка). А синтетические тормозные жидкости AMSOIL имеют температуру кипения намного выше чем установлено стандартами DOT, даже при наличии 3,7% воды. Тормозные жидкости AMSOIL поддерживают стабильную вязкость при широком диапазоне температур и легко справляются с высоким давлением, создаваемым в современных автомобильных тормозных системах, для обеспечения надежного торможения.

### Максимальная работа систем ABS и систем стабилизации движения

Низкая вязкость AMSOIL DOT 3 & 4 Synthetic Brake Fluid' (817 cSt) обеспечивает отличную работу при низких температурах, прокачку по тормозной системе, быстрое действие антиблокировочных тормозных систем и систем стабилизации движения. Широкий диапазон областей применения и превосходит требования спецификаций DOT 3, 4 и 5.1.

### Исключительно высокие температуры кипения

AMSOIL DOMINATOR® DOT 4 Synthetic Racing Brake Fluid имеет высокую температуру кипения 410°F ("увлажненной" жидкости) и 580°F ("сухой" жидкости), что делает её идеальной для применения в системах, работающих в тяжёлых условиях гонок и ралли.

**DOT 3 & 4**

- Максимальная работа систем **ABS** и систем стабилизации движения

**DOMINATOR® DOT 4 Racing**

- Высокая температура кипения помогает **предотвратить закипание жидкости и образование паровых пробок**

AMSOIL

**DOT 3 & 4 (BFLV)    DOMINATOR® DOT 4 Racing (BFR)    DOT 3 Specification    DOT 4 Specification    DOT 5.1 Specification**

	DOT 3 & 4 (BFLV)	DOMINATOR® DOT 4 Racing (BFR)	DOT 3 Specification	DOT 4 Specification	DOT 5.1 Specification
"сухой" жидкости* °C (°F)	271 (520)	304 (580)	Min 205 (401)	Min 230 (446)	Min 260 (500)
"увлажненной жид-ти** °C (°F)	187 (368)	210 (410)	Min 140 (284)	Min 155 (311)	Min 180 (356)
<b>Вязкость</b>					
-40°C (-40°F), cSt	817.0	1550.0	Max 1500	Max 1800	Max 900
100°C (212°F), cSt	2.0	2.0	Min 1.5	Min 1.5	Min 1.5

\* Равновесная температура кипения "сухой" жидкости (ERBP) – температура кипения новой, только что залитой тормозной жидкости  
 \*\* Равновесная температура кипения "увлажнённой" жидкости (Wet ERBP) – температура кипения тормозной жидкости с содержанием 3.7% воды.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

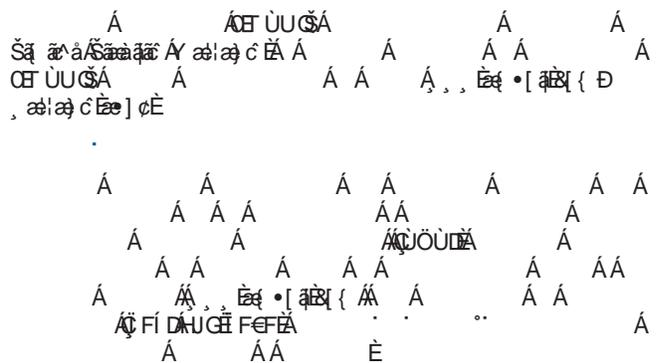
**5 AGC-08 CH** / (Гибкий) применяется в легковых автомобилях, легких грузовиках, где требуется применение тормозной жидкости уровня качества DOT 4 или DOT 5.1. Не допускается смешивание с жидкостями DOT 3.

Придерживайтесь рекомендациям производителя техники по интервалам замены тормозной жидкости и подбора правильной жидкости по классификации DOT 4. Для максимальной производительности меняйте тормозную жидкость каждые два года.

**5 AGC-08 CA-B5HCF** / (Гибкий) применяется для гоночных автомобилей, где требуется применение тормозной жидкости уровня качества DOT 4. Для максимальной производительности меняйте тормозную жидкость каждый год.

Подробную информацию вы можете получить в AMSOIL на официальном сайте [www.amsoil.com](http://www.amsoil.com).

**5 AGC-08**



Подробную информацию о продуктах AMSOIL и можно получить у вашего официального дилера AMSOIL.