

# PRODUCT INFORMATION

#### **GT BRAKE FLUID DOT 4**

Высококачественная тормозная жидкость класса DOT 4 с температурой кипения не менее 260°С. Обладает улучшенными эксплуатационными свойствами для автомобилей с повышенными требованиями к тормозной системе. Отличные низкотемпературные свойства позволяют применять в большинстве климатических зон. Хорошая стойкость к воздействию воды (гидролизу) и высокие антикоррозионные свойства сохраняют эксплуатационные свойства жидкости во время всего периода службы. Минимальное воздействие на полимерные материалы уплотнений и шлангов снижает вероятность утечек и затрат на доливку жидкости.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Все автомобильные гидравлические тормозные системы (барабанные и дисковые) и сцепления, в том числе с ABS автомобилей, для которых рекомендовано применение жидкости класса DOT 4. Легковые и грузовые автомобили, мотоциклы, внедорожная и сельскохозяйственная техника. Совместима с тормозными жидкостями на гликолевой основе классов DOT 3, DOT 4.
- Применять при температуре окружающего воздуха от -50°С до +50°С.
- GT Brake Fluid DOT 4 нельзя использовать в системах для минеральных жидкостей типа LHM и силиконовых жидкостей типа DOT 5.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая термостойкость по сравнению с традиционными тормозными жидкостями на основе эфиров гликолей обеспечивает высокую температуру кипения, препятствующую образованию паровых пробок, сохраняя эффективность торможения дольше, чем при использовании жидкостей DOT 3.
- Низкое влагопоглощение: способствует поддержанию высоких температур в течение всего срока службы.
- Антикоррозийная защита: обеспечивает защиту от коррозии металлов, применяемых в тормозных системах, включая чугун, алюминий, сталь, медь, латунь и т. Д.
- Продукт состоит из смеси полиалкиленгликолевых эфиров и борсодержащих сложных эфиров в сочетании с высокоэффективными присадками и ингибиторами, обеспечивающими превосходную защиту от коррозии
- Полностью совместима с другими жидкостями, соответствующими спецификациям FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1. Тем не менее, для сохранения исключительных эксплуатационных характеристик этого продукта, избегайте смешения с другими тормозными жидкостями.
- Подходит для широкого ряда транспортных средств, помогая сократить складские запасы горючесмазочных материалов.
- Способность вызывать небольшое набухание уплотнительных колец и эффективные смазывающие свойства помогают предотвратить протечку жидкости и уменьшают износ компонентов





# PRODUCT INFORMATION

## СПЕЦИФИКАЦИИ

SAE J1704; U.S. FMVSS 571.116 (DOT 4); ISO 4925 (Knacc 4); JIS K2233 (Knacc 4); CTO 00596837-107-2018

### **COCTAB**

Полигликоли, эфиры, ингибиторы коррозии и окисления

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

GT BRAKE FLUID DOT 4		
Показатели	Метод	Результаты испытаний
Внешний вид	FOCT 2706.1	Прозрачная однородная
		жидкость от светло-желтого до
		светло-коричневого цвета без
		механических примесей
Плотность (15°C), кг/м³	ASTM D 1298	1052,0
Кинематическая вязкость, мм²/с (сСт)		
при температуре	ГОСТ 33	750,0
минус 40°С, не более		2,2
плюс 100°С, не менее		Ζ,Δ
Температура кипения, °C:		
-сухой жидкости, не ниже	ТУ	265
-увлажняющей жидкости, не ниже		181
Показатель активности ионов водорода	ТУ	8,1
Изменение объема резины марки 7-2462 при 70°C	ГОСТ 9.030	2,2

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.

#### Внимание:

При замене тормозной жидкости следуйте советам производителей. Следите за состоянием тормозной жидкости. Загрязнения грязью, водой, маслами или другими материалами может привести к выходу из строя тормозной системы. Избегайте попадания тормозной жидкости на лакокрасочное покрытие автомобиля. Всегда храните тормозную жидкость в плотно закрытом оригинальном контейнере для защиты от поглощения влаги. Не допускать попадания в глаза. Избегайте контакт с кожей и одеждой. **БЕРЕГИТЕ ОТ ДЕТЕЙ.** 

