

GT BRAKE FLUID DOT 4

Высококачественная тормозная жидкость класса DOT 4 с температурой кипения не менее 260°C. 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°C до +50°C.
- 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 в течение периода использования продукта, препятствующую образованию паровых пробок при высокой температуре сохраняя эффективность торможения дольше, чем при использовании жидкостей DOT 3.
- Низкое влагопоглощение: способствует поддержанию высоких температур в течение всего срока службы.
- Антикоррозионная 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 горюче-смазочных материалов.
- Способность вызывать небольшое набухание уплотнительных колец и эффективные смазывающие свойства помогают предотвратить протечку жидкости и уменьшают износ компонентов

Спецификации:

SAE J1704 U.S.; FMVSS 571.116 (DOT 4); ISO 4925 (класс 4); JIS K2233 (класс 4)

Состав:

Полигликоли, эфиры, ингибиторы коррозии и окисления

Типичные физико-химические характеристики:

GT BRAKE FLUID DOT 4		Результаты испытаний
Показатели	Метод	
Внешний вид		Прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без механических примесей
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	1052,0
Кинематическая вязкость, мм ² /с (сСт) при температуре минус 40°C, не более плюс 100°C, не менее	ASTM D 445	1230,0 1,9
Температура кипения, °C: -сухой жидкости, не ниже -увлажняющей жидкости, не ниже		265 160
Показатель активности ионов водорода		8,3

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.**