

DOT 5.1 BRAKE FLUID

**ЖИДКОСТЬ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ТОРМОЗНЫХ
ПРИВОДОВ И СЦЕПЛЕНИЙ.
100% СИНТЕТИКА, DOT 5.1
(БЕЗ СИЛИКОНА).**

Применение

Для всех систем гидравлических тормозных приводов и сцеплений, в которых рекомендовано применение жидкостей DOT 3, DOT 4, DOT 5.1.

Жидкость специально разработана для работы с антиблокировочной системой тормозов (ABS).

Характеристики

Классификации

FMVSS 116 DOT 5.1 не силиконовая основа, DOT 4 и DOT 3

SAE J 1703

ISO 4925 (5.1, 4 и 3)

Жидкость длительного использования:

Температура кипения увлажненной тормозной жидкости повышена до 185° С и превосходит категории DOT 3 (140°С) и DOT 4 (155°С), что позволяет продлить срок использования продукта.

Тормозные жидкости DOT3 / DOT4 / DOT5.1 обладают способностью абсорбировать, т.е. поглощать влагу из воздуха, что приводит к уменьшению температуры кипения и безопасности.

Температура кипения увлажненной жидкости указана по результатам проведения проверки после одного года эксплуатации.

Специально адаптирована к системам антиблокировки тормозов (ABS):

вязкость (800 ср при -40° С) более низкая, по сравнению с DOT 4 (1800 ср) и DOT 3 (1500 ср), позволяет жидкости более свободно циркулировать в клапанах системы антиблокировки.

Нейтральна к уплотнениям, используемым в тормозной системе. Обладает антакоррозийными свойствами.

Рекомендации по применению

Можно смешивать с жидкостями DOT 3, DOT 4 и DOT 5 без силиконовой основе.

Не смешивать с жидкостями на минеральной основе (LHM) и силиконовой основе (DOT 5).

Продукт хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке без доступа влаги.

Агрессивна по отношению к лакам, краскам и коже рук.

В случае контакта с кожей смыть водой.

Замена тормозной жидкости производится один раз в 12 или 24 месяца в соответствии с рекомендациями производителя.

Физико-химические данные

100% синтетическая жидкость на полигликолевой основе

Цвет

желтый

Температура кипения сухой жидкости

272°C / 522°F

Температура кипения увлажненной жидкости

185°C / 365°F

Вязкость при -40°C (-40°F)

820 $\text{мм}^2/\text{с}$

Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:

2.1 $\text{мм}^2/\text{с}$

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.