

DOT 4 Synthetic Brake Fluid

SINOPEC DOT 4 synthetic brake fluid разработано с использованием смеси синтетического гликолевого эфира и бората с выбранными присадками. Соответствует требованиям спецификации DOT 4, обеспечивая превосходную работу тормозов и сцепления, избегая проблем с паровыми пробками и снижением эффективности тормозов.

Технические характеристики

- ◎ Высокая температура кипения во влажном и сухом состоянии (ERBP), минимизирует испарение, не образует паровых пробок при высокой температуре, что позволяет избежать отказа тормозов.
- ◎ Отличная текучесть при низкой температуре, что обеспечивает хорошую реакцию торможения при низкой температуре.
- ◎ Хорошая совместимость со всеми материалами тормозной системы для защиты тормозной системы.
- ◎ Выбранные смазочные компоненты снижают износ системы и гарантируют, что тормозная система не будет производить шум и ненормальные шумы.
- ◎ Отличные свойства термической и окислительной стабильности предотвращают разрушение жидкости и образование отложений, максимально увеличивая срок службы жидкости и ее производительность.

Применение

- ◎ Подходит для гидравлических тормозных систем и систем сцепления различных транспортных средств.

Внимание: не используйте там, где требуется жидкость на основе минерального масла или жидкости на основе силикона DOT 5.

Типичные свойства

DOT 4 synthetic brake fluid	
Равновесная температура кипения (ERBP), °C, ISO 4925	258
Влажный ERBP, °C, ISO 4925	163
Кинематическая вязкость, ISO 4925	
сСт при -40°C	1175
сСт при 100°C	2.127
pH, ISO 4925	8.7
Коррозия, 120 ч при 100°C, изменение массы металлических полос, мг/см ² , ISO 4925	
Луженое железо	0.00
Сталь	0.00
Алюминий	0.00
Чугун	0.00
Латунь	0.05
Медь	0.04
Цинк	0.02
Воздействие на резину, ISO 4925	Проходит
Бутадиен-стирольный каучук (SBR) при 120°C	
Увеличение диаметра чашки, мм	0.70
Изменение твердости, IRHD	6
Этиленпропиленовый диеновый мономер (EPDM) при 120°C	
Изменение объема, %	3.25
Изменение твердости, IRHD	3

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC DOT 4 synthetic brake fluid соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
GB 12981 ¹	HZY4
ISO 4925	Class 4
FMVSS No. 116	DOT 4
SAE J1704	Standard

1 Примечание: Стандарты «GB 12981» являются национальными стандартами Китайской Народной Республики.