



Brake Fluid DOT 4

Экономичная автомобильная тормозная жидкость

Описание

Brake Fluid DOT 4 — это экономичная автомобильная тормозная жидкость не нефтяного происхождения, разработанная для использования в обычных гидравлических тормозах и системах сцепления, для которых рекомендованы жидкости DOT 4.

Brake Fluid DOT 4 — это сложная смесь полигликолевых эфиров, боратов гликольэфиров и полигликолей с добавлением противокоррозионных антиокислительных присадок.

Преимущества

- Более высокая температура кипения (260°C), чем у других тормозных жидкостей DOT 4, и устойчивость к изменению температуры кипения позволяют предотвратить парообразование при высоких температурах, сохраняя эффективность торможения дольше, чем при использовании жидкостей DOT 3
- Имеет большой запас надежности против паровой пробки по сравнению с жидкостями предыдущих стандартов
- Буферная смесь поддерживает уровень pH в щелочном диапазоне, помогая защитить чугунные и стальные компоненты
- Присадки способствуют защите многих металлических поверхностей, в том числе алюминиевых, латунных, медных, цинковых и жестяных
- Способность вызывать небольшое набухание уплотнительных колец и эффективные смазывающие свойства помогают предотвратить протечку жидкости и уменьшают износ компонентов

Основные особенности продукта

- **Высокая точка кипения**
- **Содействует предотвращению паровых пробок**
- **Защищает от износа компонентов и коррозии**

Соответствует следующим спецификациям:

FMVSS 116 DOT 3	SAE J1703
FMVSS 116 DOT 4	SAE J1704
ISO 4925	

- Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает стойкость состава при высоких температурах, сохраняя эффективность свойств в течении всего интервала замены тормозной жидкости
- Подходит для широкого ряда транспортных средств, помогая сократить складские запасы горюче-смазочных материалов

Применение

- Brake Fluid DOT 4 отвечает всем общепризнанным стандартам качества тормозных жидкостей, соответствие которым требуют ведущие производители автомобильной техники
- Все автомобильные гидравлические тормозные системы (барабанные и дисковые), для которых рекомендованы жидкости DOT 4, SAE J1704 или ISO 4925 Класс 4
- Подходит для доливки или сервисного обслуживания систем торможения, для которых требуется соответствие стандартам DOT 3, SAE J1703 или ISO 4925 Класс 3
- Автомобили с антиблокировочными тормозными системами (ABS)
- Гидромфты сцепления, для которых требуются обычные жидкости
- Легковые автомобили, коммерческий дорожный транспорт, внедорожная техника, сельскохозяйственные тракторы и мотоциклы

Brake Fluid DOT 4 совместима с другими торговыми марками тормозных жидкостей DOT 4/DOT 3.

Brake Fluid DOT 4 нельзя использовать в системах, специально разработанных для применения минеральных жидкостей (LHM), например, в некоторых моделях Citroën, а также в том оборудовании, где рекомендуется использование силиконовых жидкостей DOT 5

Одобрения, спецификации и рекомендации

Допуски

- | | |
|--|----------------------|
| • FMVSS 116 DOT 3
(Федеральные стандарты по безопасности автомобилей) | Отвечает требованиям |
| • FMVSS 116 DOT 4
(Федеральные стандарты по безопасности автомобилей) | Отвечает требованиям |
| • ISO 4925 Класс 3
(Международная организация по стандартизации) | Отвечает требованиям |
| • ISO 4925 Класс 4
(Международная организация по стандартизации) | Отвечает требованиям |
| • SAE J1703
(Общество автомобильных инженеров) | Отвечает требованиям |
| • SAE J1704
(Общество автомобильных инженеров) | Отвечает требованиям |

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Код продукта		25004
Цвет	FMVSS 116 (13)	Бледно-янтарны
Равновесная температура кипения, °C	FMVSS 116 (1)	260 мин.
Равновесная температура кипения "мокрой" жидкости, °C	FMVSS 116 (2)	165 мин.
Плотность, 20°C, кг/л	ASTM D4052	1.050
Вязкость, кинематическая, -40°C, мм ² /с	FMVSS 116 (3)	1500 макс.
Вязкость, кинематическая, 100°C, мм ² /с	FMVSS 116 (3)	2,4

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product