

BRAKE FLUID

DOT-4



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественная тормозная жидкость на основе сложной композиции полиалкиленгликолевых эфиров и борсодержащих сложных эфиров с добавлением высокоэффективных ингибиторов и присадок. За счет великолепной стабильности и устойчивости к высоким температурам предотвращает образование налета и отложений на поверхностях даже при тяжелых условиях эксплуатации с частыми и интенсивными торможениями. Низкая испаряемость препятствует образованию паровых пробок, что гарантирует отличную эффективность тормозов и дополнительный запас надежности. Обеспечивает эффективную долговременную защиту от коррозии всех материалов, применяемых в тормозных системах: металлов, пластмасс, эластомеров.

Жидкость имеет отличную совместимость с резиновыми и полимерными уплотнениями, используемым в тормозной системе. Соответствует многим общепризнанным стандартам качества для тормозных жидкостей, которые указывают производители автомобильной техники.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендовано для различных гидравлических тормозных систем автомобилей и мотоциклов (в том числе оборудованных электронными системами ABS), для которых требуются жидкости DOT 4, SAE J1704 или ISO 4925 Класс 4.
- Подходит для применения во вспомогательных гидроприводах легковых и различных коммерческих автомобилей, включая приводы сцепления и гидроподъемники.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI NIRO BRAKE FLUID DOT-4 соответствует или превосходит гарантийные требования тормозных систем которым требуется тормозная жидкость DOT-4. TOTACHI® гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура кипения (выше 250°C) и великолепная термоокислительная стабильность предотвращают образование паровых пробок при эксплуатации автомобилей с интенсивными торможениями.
- Ингибиторы обеспечивают длительную защиту от окисления различных металлических деталей, в том числе из алюминия, латуни, меди, цинка и чугуна.
- Тормозная жидкость типа DOT 4 подходит для замены, доливки либо сервисного обслуживания тормозных систем автомобилей с устаревшими рекомендациями типа DOT 3, SAE J1703 или ISO 4925 Класс 3.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 (Класс 4)
- GB 12981-2012
- ПАО «АВТОВАЗ»
- SAE J1703/J1704
- JIS K 2233-2006
- ОАО «МАЗ»
- GM
- LEXUS/TOYOTA/DAIHATSU
- INFINITI/NISSAN
- MAZDA
- SUBARU
- SUZUKI
- HONDA

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ВНИМАНИЕ:

Тормозная жидкость адсорбирует влагу из воздуха, которая в значительной степени снижает температуру кипения тормозной жидкости с возможным риском возникновения паровой пробки.

В случае отсутствия предписаний производителей жидкость рекомендуется менять раз в 2 года.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Категория качества		DOT 4	
Кинематическая вязкость при 100 °С при -40 °С	мм ² /с мм ² /с	1,5 min 1200 max	ASTM D445 FMVSS 116
Температура кипения: новая жидкость увлажненная жидкость	°С °С	≥ 260 ≥ 176	FMVSS 116 SMS 2679
Плотность при 20 °С	кг/л	1,040 – 1,060	ASTM D4052
Уровень кислотности	pH	7,0 – 11,5	FMVSS 116
Насыщение водой	%	0,20 max	ASTM D2270
Внешний вид		Прозрачная желтая жидкость	

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержатся в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.