

### ROLF Break & Clutch Fluid DOT-4, CLASS 6



#### Описание

ROLF BRAKE FLUID DOT 4, CLASS 6 – низковязкая синтетическая тормозная жидкость на основе полигликолей и эфиров, содержащая ингибиторы коррозии и окисления с улучшенными эксплуатационными свойствами. Высокая температура кипения и улучшенные низкотемпературные характеристики обеспечивают корректную работу тормозной системы и сохраняют быстродействие системы ABS во время всего срока службы жидкости. Не оказывает отрицательного воздействия на детали тормозной системы. Нейтральна к резинотехническим и полимерным материалам.

#### Ключевые особенности

- Высокая температурная стабильность. Сохраняет свои рабочие свойства даже при высоких температурах, что предотвращает возможность образования паров и кипения жидкости в системе тормозов
- Превосходная текучесть при низких температурах
- Отличная совместимость с эластомерами
- Способствует очень хорошей смазке всех подвижных частей контура тормозного привода
- Обладает низким уровнем сжимаемости, что позволяет эффективно передавать давление к тормозным элементам без потери энергии.

#### Применение

Может применяться в различных транспортных средствах, где требуется высокая эффективность и надежность работы гидравлической системы тормозов в автомобилях оборудованных антиблокировочной системой (ABS), системой динамической стабилизации (ESP), противобуксовочной системой (TCS), динамической системой курсовой устойчивости (ASC). Использовать в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

#### Допуски и соответствия

FMVSS 116 DOT 4  
ISO 4925 CLASS 6  
SAE J1704

#### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Нормы по НТД	Фактические показатели
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	не менее 1,5	1,9
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	не более 750	569
Температура кипения сухой жидкости, °С	п.11.3	не ниже 250	267
Температура кипения увлажненной жидкости, °С	п.11.4	не ниже 165	185
Водородный показатель, рН	п.11.6	7,0-10,0	7,6

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на момент подготовки материала. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция 07.2023г.