Информация к продукту
Bremsflüssigkeit DOT 5.1

PI 41/10/07/2024

Описание
Синтетическая тормозная жидкость на основе эфиров гликоля, алкиленполигликолей и эфиров полигликоля. Она содержит ингибиторы, которые препятствуют коррозии металлических тормозных деталей и снижают окисление при повышенных температурах. Разработана специально для увеличения срока службы деталей в гидравлических системах тормозов и муфт транспортных средств. Тормозная жидкость обладает отличной температурой кипения при увлажнении и в состоянии поставки, благодаря этому обеспечивается надежное торможение и после определенного влагопоглощения при длительном сроке использования. Специальные промывочные средства от влаги способствуют защите от образования пузырьков пара.

Свойства
- хорошие вязкостно-температурные свойства
- термически высокостабильно
- пригодно к смешиванию и совместимо с высококачественными синтетическими тормозными жидкостями
- заботится о высокой смазывающей способности всех подвижных деталей в гидравлическом тормозном контуре
- отличная защита от образования пузырьков пара
- отличная совместимость с эластомерами
- отличное поведение при низких температурах
- чрезвычайно высокая точка сухого и мокрого кипения

Спецификации / допуски
FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 5.1 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5.1 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Технические данные

Вязкость при -40°C	⩽ 900 мм²/с
Вязкость при 100°C	min. 1,5 мм²/с
Водородный показатель	7-10.5 SAE J 1703
Температура кипения согласно ERBP	> 260 °C ISO 4925.6.1
Плотность при 20°C	1,04-1,09 г/см³ ASTM D 941
Цвет / внешний вид	amber
Температура мокрого кипения согласно ERBP	> 180 °C ISO 4925.6.1
Тепловая устойчивость – изменение ERBP	⩽ 3 °C
Форма	liquid
Запах	mild

Технические данные

Температура вспышки	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	24 месяц

Сфера применения
Отлично подходит для применения во всех дисковых и барабанных тормозных системах, а также сцеплениях в транспортных средствах, для которых предписана синтетическая тормозная жидкость этой спецификации. Тормозная жидкость наилучшим образом подходит и для использования в тормозных системах с ABS.

Указание: Необходимо соблюдать спецификации изготовителей транспортных средств!

Применение
Может применяться во всех традиционных устройствах для удаления воздуха из тормозной жидкости. Может смешиваться и совместима со всеми высококачественными, синтетическими тормозными жидкостями. Оптимальная продолжительность использования возможна только при использовании в несмешанном состоянии. Рекомендуется заменять тормозную жидкость в соответствии с предписаниями изготовителя транспортного средства.

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com