

POWERING
PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Жидкость для гидравлических барабанных и дисковых тормозных систем

Номер статьи E801500 Версия 2.3 17/04/2025

Информация о продукте

Eurol тормозная жидкость DOT 5.1 рекомендуется для использования в тормозных системах ABS и ASR. Особенно низкое значение вязкости по сравнению с DOT 3 и DOT 4 проявляется в этих системах особенно хорошо.

Eurol DOT 5.1 имеет высокую точку кипения во влажном состоянии, что значительно снижает вероятность образования пара в тормозной системе. Это важно при использовании безасбестовых тормозных накладок и связанного с ними повышенного тепловыделения.

Примечание: Из соображений безопасности тормозную жидкость следует периодически заменять в соответствии с предписаниями производителя.

Eurol DOT 5.1 совместима с другими синтетическими тормозными жидкостями, соответствующими стандартам FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 не агрессивна по отношению к манжетам, тормозным шлангам или уплотнительным кольцам. "Внимание: Тормозная жидкость несовместима, среди прочего, с автомобильными лаками; при проливе тормозную жидкость необходимо немедленно смыть водой. Хранить в закрытой упаковке и избегать смешивания с водой или нефтепродуктами."

Уровень производительности

- FMVSS 116 DOT 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	от бесцветного до светло-желтого	
Плотность при 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Вязкость кинематическая при 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Вязкость кинематическая при 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
точка возгорания	120 °C	ASTM D 92
Температура плавления	-50.0	
Температура кипения в сухом состоянии	260.0 °C	SAE J1703
Влажная точка кипения	180.0 °C	SAE J1703
Температура застывания	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Нидерланды, тел. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

В этом документе мы хотели бы проинформировать вас о свойствах продукции и возможных вариантах ее применения. Информация в настоящем документе может быть изменена в любое время без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Данные анализа на этом листе содержат типичные значения. Незначительные отклонения, которые могут возникнуть в ходе обычного процесса производства продукции, не влияют на качество продукции. Несмотря на то, что данный информационный лист был составлен с большой тщательностью, Eurol не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие неполноты и/или неточностей в тексте. Мы советуем вам всегда следовать инструкциям производителя. Представленные здесь переводы были созданы с использованием ChatGPT, языковой модели искусственного интеллекта, разработанной OpenAI. Хотя мы стремимся предоставлять точные и полезные переводы, мы не можем гарантировать, что все переводы не содержат ошибок или всегда отражают правильный контекст и нюансы.