

POWERING
PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Eurol Electric EV Brake Fluid

Номер статьи E801600 Версия 1.0 01/04/2026

Информация о продукте

Eurol Electric EV Brake Fluid - это синтетическая тормозная жидкость DOT 5.1 на основе гликольэфиров, специально разработанная для гидравлических тормозных и сцепных систем электрических и гибридных транспортных средств. Формула адаптирована к специфическим требованиям современных тормозных систем электромобилей, таким как высокая термическая нагрузка и наличие электрических компонентов.

Преимущества продукта

- Высокие сухие и влажные точки кипения
- Низкая вязкость для быстрого нарастания давления
- Отличная защита от коррозии
- Высокая термическая и окислительная стабильность
- Хорошая совместимость с уплотнениями и эластомерами

Инструкция по применению

- Не смешивать с минеральными или силиконовыми тормозными жидкостями (DOT 5.0)
- Использовать только в чистых системах
- Заменять в соответствии с предписаниями OEM

Уровень производительности

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

Физические свойства

характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Цвет	Бесцветный	
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
Температура вспышки	120 °C	ASTM D 92
Температура плавления	-50.0	
Температура кипения в сухом состоянии	260.0 °C	SAE J1703
Температура кипения во влажном состоянии	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.