

# Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Низковязкая тормозная жидкость для гидравлических барабанных и дисковых тормозов

Номер статьи E801410 Версия 2.3 17/04/2025

## Информация о продукте

Eurol тормозная жидкость DOT 4 LV рекомендуется для использования в тормозных системах ABS, ESP и ASR. Особенно низкая вязкость по сравнению с классическими тормозными жидкостями DOT 4 проявляется в этих системах особенно хорошо.

Eurol тормозная жидкость DOT 4 LV особенно подходит и также предписана для новых тормозных систем (таких как, например, в Opel Vectra C, VW Passat B6, а также в других современных автомобилях после 2004 года). Эти новые тормозные системы характеризуются, среди прочего, тонкими тормозными трубками (более гибкими, с меньшим количеством материала), и эти тормозные системы требуют при низких температурах тормозную жидкость с более низкой вязкостью для обеспечения быстрой и своевременной работы.

Eurol DOT 4 LV имеет высокую влажную точку кипения, что значительно снижает вероятность образования пара в тормозной системе. Это важно при использовании безасбестовых тормозных накладок, а также при частом торможении (например, в горах и/или с прицепом) и связанной с этим повышенной тепловой нагрузке.

Eurol DOT 4 LV смешивается с другими синтетическими тормозными жидкостями, соответствующими стандартам FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1, и может применяться в системах, где эти спецификации предписаны.

Eurol DOT 4 LV не агрессивен 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

- BMW/Mini 83 13 0 139 899
- FMVSS 116 DOT 4
- GM 19299570
- ISO 4925 class 6
- Saab 93165410
- SAE J1704
- VW 501.14

| характеристики                        | Значение/Результат               | Стандарт ASTM |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Цвет                                  | от бесцветного до светло-желтого |               |
| Плотность при 20°C                    | 1.06 kg/l                        | ASTM D 4052   |
| Вязкость кинематическая при 40°C      | 6.2 cSt                          | ASTM D 445    |
| Вязкость кинематическая при 100°C     | 2.0 cSt                          | ASTM D 445    |
| точка возгорания                      | 120 °C                           | ASTM D 92     |
| Температура плавления                 | -50.0                            |               |
| Температура кипения в сухом состоянии | 265.0 °C                         | SAE J1703     |
| Влажная точка кипения                 | 170.0 °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.