

# Eurol Electric EV Brake Fluid

Numer pozycji E801600 Wersja 1.0 01/04/2026

## Informacje o produkcie

Eurol Electric EV Brake Fluid to syntetyczny płyn hamulcowy DOT 5.1 na bazie glikoloeterów, specjalnie opracowany do hydraulicznych systemów hamulcowych i sprzęgłowych pojazdów elektrycznych i hybrydowych. Formuła jest dostosowana do specyficznych wymagań nowoczesnych systemów hamulcowych EV, takich jak wysokie obciążenie termiczne i obecność komponentów elektrycznych.

## Zalety produktu

- Wysokie suche i mokre punkty wrzenia
- Niska lepkość dla szybkiego wzrostu ciśnienia
- Doskonała ochrona przed korozją
- Wysoka stabilność termiczna i oksydacyjna
- Dobra kompatybilność z uszczelnieniami i elastomerami

## Instrukcja użycia

- Nie mieszać z płynami hamulcowymi na bazie mineralnej lub silikonowej (DOT 5.0)
- Używać tylko w czystych systemach
- Wymieniać zgodnie z zaleceniami OEM

## Poziom wydajności

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

## Właściwości fizyczne

| Charakterystyczny            | Wartość/wynik | Norma ASTM  |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Kolor                        | Bezbarwna     |             |
| Gęstość w 20 °C              | 1.07 kg/l     | ASTM D 4052 |
| Lepkość, kinetyczna w 40 °C  | 7.0 cSt       | ASTM D 445  |
| Lepkość, kinetyczna w 100 °C | 2.1 cSt       | ASTM D 445  |
| Temperatura zapłonu          | 120 °C        | ASTM D 92   |
| Temperatura topnienia        | -50.0         |             |
| Suchy punkt wrzenia          | 260.0 °C      | SAE J1703   |
| Mokry punkt wrzenia          | 180.0 °C      | SAE J1703   |
| Temperatura płynięcia        | -36 °C        | ASTM D 97   |

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

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuansy.