

POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Electric EV Brake Fluid

Artikelnummer E801600 Version 1.0 01/04/2026

## Produktinformation

Eurol Electric EV Brake Fluid är en syntetisk DOT 5.1 bromsvätska baserad på glykoletrar, speciellt utvecklad för hydrauliska broms- och kopplingssystem i elektriska och hybrida fordon. Formuleringen är anpassad till de specifika kraven hos moderna EV bromssystem, såsom hög termisk belastning och närvaron av elektriska komponenter.

## Produktfördelar

- Höga torra och våta kokpunkter
- Låg viskositet för snabb tryckupbyggnad
- Utmärkt korrosionsskydd
- Hög termisk och oxidativ stabilitet
- God kompatibilitet med tätningar och elastomerer

## Bruksanvisning

- Blanda inte med mineral- eller silikonbaserade bromsvätskor (DOT 5.0)
- Använd endast i rena system
- Byt enligt OEM-föreskrift

## Prestandanivå

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

## Fysiska egenskaper

| Karakteristisk                    | Värde/Resultat | ASTM standard |
|-----------------------------------|----------------|---------------|
| Färg                              | Färglös.       |               |
| Densitet vid 20 °C                | 1.07 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk vid 40 °C  | 7.0 cSt        | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk vid 100 °C | 2.1 cSt        | ASTM D 445    |
| Flampunkt                         | 120 °C         | ASTM D 92     |
| Smältpunkt                        | -50.0          |               |
| Torr kokpunkt                     | 260.0 °C       | SAE J1703     |
| Våt kokpunkt                      | 180.0 °C       | SAE J1703     |
| Flytpunkt                         | -36 °C         | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)**

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.