

POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

Eurol Electric EV Brake Fluid

Numărul articolului E801600 Versiune 1.0 01/04/2026

Informații despre produs

Eurol Electric EV Brake Fluid este un fluid de frână sintetic DOT 5.1 pe bază de glicoleteri, dezvoltat special pentru sistemele hidraulice de frânare și ambreiaj ale vehiculelor electrice și hibride. Formularea este adaptată cerințelor specifice ale sistemelor de frânare EV moderne, cum ar fi sarcina termică ridicată și prezența componentelor electrice.

Beneficiile produsului

- Puncte de fierbere uscate și umede ridicate
- Vâscozitate scăzută pentru o creștere rapidă a presiunii
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Stabilitate termică și oxidativă ridicată
- Compatibilitate bună cu garnituri și elastomeri

Instrucțiuni de utilizare

- Nu amestecați cu lichide de frână pe bază de minerale sau silicon (DOT 5.0)
- Utilizați doar în sisteme curate
- Schimbați conform specificațiilor OEM

Nivel de performanță

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

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Incolor	
Densitate la 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40 °C	7.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100 °C	2.1 cSt	ASTM D 445
Punct de aprindere	120 °C	ASTM D 92
Punct de topire	-50.0	
Punct de fierbere uscat	260.0 °C	SAE J1703
Punctul de fierbere umed	180.0 °C	SAE J1703
Punct de curgere	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traduceri sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.