

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Electric EV Brake Fluid

Cikkszám E801600 Verzió 1.0 01/04/2026

Termékinformáció

Eurol Electric EV Brake Fluid egy szintetikus DOT 5.1 fékfolyadék glikoléterek alapján, kifejezetten elektromos és hibrid járművek hidraulikus fék- és kuplungrendszereihez fejlesztve. A formuláció a modern EV fékrendszerek speciális követelményeihez igazodik, mint például a magas hőterhelés és az elektromos alkatrészek jelenléte.

Termékelőnyök

- Magas száraz és nedves forráspontok
- Alacsony viszkozitás a gyors nyomásnövekedésért
- Kiváló korrózióvédelem
- Magas hő- és oxidációs stabilitás
- Jó kompatibilitás a tömítésekkel és elastomerekkel

Használati utasítások

- Ne keverje ásványi vagy szilikon alapú fékfolyadékokkal (DOT 5.0)
- Csak tiszta rendszerekben használja
- Cserélje az OEM előírás szerint

Teljesítményszint

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

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Színtelen	
Sűrűség 20 °C-on	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	7.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	2.1 cSt	ASTM D 445
Lobbanáspont	120 °C	ASTM D 92
Olvadáspont	-50.0	
Száraz forráspont	260.0 °C	SAE J1703
Nedves forráspont	180.0 °C	SAE J1703
Dermedéspont	-36 °C	ASTM D 97

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

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.