

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Electric EV Brake Fluid

Codice articolo E801600 Versione 1.0 01/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Electric EV Brake Fluid è un fluido freni sintetico DOT 5.1 a base di glicoleteri, appositamente sviluppato per sistemi frenanti e frizioni idraulici di veicoli elettrici e ibridi. La formulazione è adattata alle esigenze specifiche dei moderni sistemi frenanti EV, come l'elevato carico termico e la presenza di componenti elettrici.

Vantaggi del prodotto

- Elevati punti di ebollizione a secco e a umido
- Bassa viscosità per una rapida costruzione della pressione
- Eccellente protezione dalla corrosione
- Alta stabilità termica e ossidativa
- Buona compatibilità con guarnizioni ed elastomeri

Istruzioni per l'uso

- Non mescolare con fluidi per freni a base minerale o siliconica (DOT 5.0)
- Utilizzare solo in sistemi puliti
- Sostituire secondo le istruzioni OEM

Livello di prestazione

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

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Incolore.	
Densità a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
Punto di infiammabilità	120 °C	ASTM D 92
Punto di fusione	-50.0	
Punto di ebollizione a secco	260.0 °C	SAE J1703
Punto di ebollizione umido	180.0 °C	SAE J1703
Punto di scorrimento	-36 °C	ASTM D 97

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

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.