

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

Eurol Electric EV Brake Fluid

Artikelnummer E801600 Version 1.0 01/04/2026

Produktinformation

Eurol Electric EV Brake Fluid ist eine synthetische DOT 5.1 Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykol-Ethern, speziell entwickelt für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme von elektrischen und hybriden Fahrzeugen. Die Formulierung ist auf die spezifischen Anforderungen moderner EV-Bremssysteme abgestimmt, wie hohe thermische Belastung und das Vorhandensein von elektrischen Komponenten.

Produktvorteile

- Hohe trockene und nasse Siedepunkte
- Niedrige Viskosität für schnellen Druckaufbau
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Hohe thermische und oxidative Stabilität
- Gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Elastomeren

Gebrauchsanweisung

- Nicht mit mineralischen oder silikonbasierten Bremsflüssigkeiten (DOT 5.0) mischen
- Nur in sauberen Systemen verwenden
- Wechsel gemäß OEM-Vorschrift

Leistungsniveau

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

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Farblos.	
Dichte bei 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	2.1 cSt	ASTM D 445
Flammpunkt	120 °C	ASTM D 92
Schmelzpunkt	-50.0	
Trockener Siedepunkt	260.0 °C	SAE J1703
Nasser Siedepunkt	180.0 °C	SAE J1703
Stockpunt	-36 °C	ASTM D 97

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.