

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Electric EV Brake Fluid

Číslo položky E801600 Verze 1.0 01/04/2026

Informace o produktu

Eurol Electric EV Brake Fluid je syntetická brzdová kapalina DOT 5.1 na bázi glykoléterů, speciálně vyvinutá pro hydraulické brzdové a spojkové systémy elektrických a hybridních vozidel. Formulace je přizpůsobena specifickým požadavkům moderních EV brzdových systémů, jako je vysoké tepelné zatížení a přítomnost elektrických komponentů.

Výhody produktu

- Vysoké suché a mokré bod varu
- Nízká viskozita pro rychlou tvorbu tlaku
- Vynikající ochrana proti korozi
- Vysoká tepelná a oxidační stabilita
- Dobrá kompatibilita s těsněními a elastomery

Návod k použití

- Nemíchat s minerálními nebo silikonovými brzdovými kapalinami (DOT 5.0)
- Používat pouze v čistých systémech
- Vyměňovat podle předpisu OEM

Úroveň výkonu

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

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
Barva	Bezbarvý.	
Hustota při 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40 °C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100 °C	2.1 cSt	ASTM D 445
Bod vzplanutí	120 °C	ASTM D 92
Bod tání	-50.0	
Suchý bod varu	260.0 °C	SAE J1703
Mokrý bod varu	180.0 °C	SAE J1703
Bod tuhnutí	-36 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.