

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Eurol Electric EV Brake Fluid

Artikel nummer E801600 Version 1.0 01/04/2026

Produktinformation

Eurol Electric EV Brake Fluid er en syntetisk DOT 5.1 bremsevæske baseret på glycolethere, specielt udviklet til hydrauliske bremse- og koblingssystemer i elektriske og hybride køretøjer. Formuleringen er tilpasset de specifikke krav i moderne EV-bremsesystemer, såsom høj termisk belastning og tilstedeværelsen af elektriske komponenter.

Produktfordele

- Høje tørre og våde kogepunkter
- Lav viskositet for hurtig trykopbygning
- Fremragende korrosionsbeskyttelse
- Høj termisk og oxidativ stabilitet
- God kompatibilitet med pakninger og elastomerer

Brugsanvisning

- Må ikke blandes med mineral- eller silikonebaserede bremsevæsker (DOT 5.0)
- Kun til brug i rene systemer
- Udskift i henhold til OEM-forskrift

Præstationsniveau

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

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	Farveløs.	
Densitet ved 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40 °C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100 °C	2.1 cSt	ASTM D 445
Flammepunkt	120 °C	ASTM D 92
Smeltepunkt	-50.0	
Tør kogepunkt	260.0 °C	SAE J1703
Vådt kogepunkt	180.0 °C	SAE J1703
Flydepunkt	-36 °C	ASTM D 97

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.