

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Electric EV Brake Fluid

Varenummer E801600 Versjon 1.0 01/04/2026

Produktinformasjon

Eurol Electric EV Brake Fluid er en syntetisk DOT 5.1 bremsevæske basert på glykoler, spesielt utviklet for hydrauliske bremse- og clutchsystemer i elektriske og hybride kjøretøy. Formuleringen er tilpasset de spesifikke kravene til moderne EV-bremsesystemer, som høy termisk belastning og tilstedeværelsen av elektriske komponenter.

Produktfordeler

- Høye tørre og våte kokepunkter
- Lav viskositet for rask trykkoppbygging
- Utmerket korrosjonsbeskyttelse
- Høy termisk og oksidativ stabilitet
- God kompatibilitet med tetninger og elastomerer

Bruksanvisning

- Ikke bland med mineral- eller silikonbaserte bremsevæsker (DOT 5.0)
- Bruk kun i rene systemer
- Bytt i henhold til OEM-forskrift

Ytelsesnivå

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

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
Farge	Kleurloos.	
Tetthet 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	
Tørr kokepunkt	260.0 °C	SAE J1703
Våt kokepunkt	180.0 °C	SAE J1703
Flytepunkt	-36 °C	ASTM D 97

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

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.