

POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing

## Bremsevæske med høj kogepunkt

Artikel nummer E801402 Version 2.2 17/04/2025

### Produkt information

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing har på grund af sin sammensætning både et højt vådt og tørt kogepunkt, hvilket forhindrer dampdannelse under ekstreme bremseforhold. Sikkerheden og driftssikkerheden i bremsesystemet øges dermed betydeligt. Det er dog af største vigtighed at skifte eller kontrollere bremsevæsken rettidigt; enhver bremsevæske absorberer vand, hvilket over tid fører til kvalitetsforringelse.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing giver maksimal beskyttelse mod rust og optimal accept og overførsel af varme. Det har ingen indflydelse på pakninger, metaller eller legeringer. På grund af smøreevnen af disse bremsevæsker minimeres slid.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing er stabil og forårsager ingen aflejringer. På grund af den lave viskositet ved lave temperaturer fungerer den stadig fremragende under vinterforhold.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing må absolut ikke anvendes på bremsesystemer med mineralbaseret væske (LHM, normalt grønfarvet) eller silikonebremsevæske (lilla farvet, normalt angivet med DOT 5). "Bemærk: Bremsevæske er uforenelig med blandt andet autolæk; ved spild skal bremsevæsken straks fjernes med vand. Opbevares i lukket emballage og undgå blanding med vand eller olieprodukter."

### Præstationsniveau

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 class 4
- SAE J1704

### Fysiske egenskaber

| Karakteristisk                    | Værdi/resultat | ASTM standard |
|-----------------------------------|----------------|---------------|
| Farve                             | Gul            |               |
| Densitet ved 20 °C                | 1.08 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk ved 40 °C  | 9.3 cSt        | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk ved 100 °C | 2.6 cSt        | ASTM D 445    |
| Flammepunkt                       | 120 °C         | ASTM D 92     |
| Smeltepunkt                       | 50.0           |               |
| Tør kogepunkt                     | 320.0 °C       | SAE J1703     |
| Vådt kogepunkt                    | 195.0 °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](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.