

# Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

## Lavviskositets bremsevæske til hydrauliske tromle- og skivebremser

Artikel nummer E801410 Version 2.3 17/04/2025

### Produkt information

Eurol Bremsevæske DOT 4 LV anbefales til ABS-, ESP- og ASR-bremsesystemer. Især den lave viskositet i forhold til de klassiske DOT 4 bremsevæsker kommer i disse systemer særligt godt til sin ret.

Eurol Bremsevæske DOT 4 LV er især velegnet og også foreskrevet i nye bremsesystemer (som i bl.a. Opel Vectra C, VW Passat B6, og også andre moderne biler efter 2004). Disse nye bremsesystemer kendetegnes bl.a. ved tynde bremserør (mere fleksible, mindre materiale) og disse bremsesystemer kræver ved lave temperaturer en bremsevæske med en lavere viskositet for at sikre en hurtig og rettidig funktion.

Eurol DOT 4 LV har et højt vådt kogepunkt, hvilket reducerer risikoen for dampdannelse i bremsesystemet betydeligt. Dette er vigtigt ved brug af asbestfri bremsebelægninger, samt ved hyppig bremsning (f.eks. i bjergene og/eller med trailer) og den dermed forbundne større varmeudvikling.

Eurol DOT 4 LV er blandbar med andre syntetiske bremsevæsker, der opfylder standarderne FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 og DOT 5.1, og kan anvendes i systemer, hvor disse specifikationer er foreskrevet.

Eurol DOT 4 LV er ikke aggressiv over for manchetter, bremseslanger eller tætningsringe. "Bemærk: Bremsevæske er uforenelig med blandt andet autolak; ved spild skal bremsevæsken straks fjernes med vand. Opbevares i lukket emballage og undgå blanding med vand eller olieprodukter."

### Præstationsniveau

- BMW/Mini 83 13 0 139 899
- FMVSS 116 DOT 4
- GM 19299570
- ISO 4925 class 6
- Saab 93165410
- SAE J1704
- VW 501.14

### Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	farveløs til svagt gul	
Densitet ved 20 °C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	2.0 cSt	ASTM D 445
Flammepunkt	120 °C	ASTM D 92
Smeltepunkt	-50.0	
Tør kogepunkt	265.0 °C	SAE J1703
Vådt kogepunkt	170.0 °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.