

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Lavviskøs bremsevæske for hydrauliske trommel- og skivebremseser

Varenummer E801410 Versjon 2.3 17/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Bremsevæske DOT 4 LV anbefales i ABS-, ESP- og ASR-bremsesystemer. Spesielt den lave viskositeten sammenlignet med klassiske DOT 4 bremsevæsker kommer til sin rett i disse systemene.

Eurol Bremsevæske DOT 4 LV er spesielt egnet og også foreskrevet i nye bremsesystemer (som i bl.a. Opel Vectra C, VW Passat B6, og også andre moderne biler etter 2004). Disse nye bremsesystemene kjennetegnes bl.a. av tynne bremserør (mer fleksible, mindre materiale) og disse bremsesystemene krever ved lave temperaturer en bremsevæske med lavere viskositet for å sikre rask og rettidig funksjon.

Eurol DOT 4 LV har et høyt vått kokepunkt, noe som betydelig reduserer risikoen for dampdannelse i bremsesystemet. Dette er viktig ved bruk av asbestfrie bremsebelegg, samt ved hyppig bremsing (f.eks. i fjellene og/eller med tilhenger) og den tilhørende større varmeutviklingen.

Eurol DOT 4 LV er blandbar med andre syntetiske bremsevæsker som oppfyller standardene FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 og DOT 5.1 og kan brukes i systemer der disse spesifikasjonene er foreskrevet.

Eurol DOT 4 LV er ikke aggressiv mot mansjetter, bremseslanger eller tetningsringer. "Merk: Bremsevæske er uforenlig med blant annet billakk; ved søl må bremsevæsken straks tørkes av med vann. Oppbevares i lukket emballasje og unngå blanding med vann eller oljeprodukter."

Ytelsesnivå

- 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 egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	kleurloos tot lichtgeel	
Tetthet 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	
Tørr kokepunkt	265.0 °C	SAE J1703
Våt kokepunkt	170.0 °C	SAE J1703
Hellepunkt	-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.