



Technische vloeistoffen - Remvloeistoffen

## Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Laagvisceuze remvloeistof voor hydraulische trommel- en schijfremmen

### Omschrijving

Eurol Remvloeistof DOT 4 LV wordt aanbevolen in ABS-, ESP- en ASR remsystemen. Vooral de lage viscositeit t.o.v. de klassieke DOT 4 remvloeistoffen komt in deze systemen bijzonder goed tot zijn recht.

Eurol Remvloeistof DOT 4 LV is met name geschikt en ook voorgeschreven in nieuwe remsystemen (zoals in o.a. Opel Vectra C, VW Passat B6, en ook andere moderne auto's na 2004). Deze nieuwe remsystemen kenmerken zich o.a. door dunne remleidingen (buigzamer, minder materiaal) en deze remsystemen vereisen bij lage temperaturen een remvloeistof met een lagere viscositeit om voor een snelle tijdige werking te zorgen.

Eurol DOT 4 LV heeft een hoog nat kookpunt waardoor de kans op dampvorming in het remsysteem aanzienlijk verkleind wordt. Dit is belangrijk bij het gebruik van asbestrijde remvoeringen, alsmede bij frequent remmen (bv. in de bergen en/of met aanhanger) en de daarmee verband houdende grotere warmteontwikkeling.

Eurol DOT 4 LV is mengbaar met andere synthetische remvloeistoffen die aan de normen van FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 en DOT 5.1 voldoen en kan in systemen toegepast worden waar deze specificaties zijn voorgeschreven.

Eurol DOT 4 LV is niet agressief ten opzichte van manchetten, remslangen of afdichtingsringen.

"Let op:

Remvloeistof is onverdraagzaam met onder andere autolakken; bij knoeien moet de remvloeistof direct met water afgenomen worden.

In gesloten verpakking bewaren en vermenging met water of olieproducten voorkomen.

"

### Prestatieniveau

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

### Fysische eigenschappen

Kleur	kleurloos tot	
Dichtheid bij 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	2 cSt	ASTM D 445
Vlampunt	120 °C	ASTM D 93
Pour point	-36 °C	ASTM D 97
Droog Kookpunt	>265 °C	SAE J1703
Nat Kookpunt	>170 °C	SAE J1703

Artikelnummer E801410  
Versie 1.2, 10-06-2021

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.