Eurol Brake Fluid DOT 4

Remvloeistof voor hydraulische trommel- en schijfremsystemen

Artikelnummer E801400 Versie 4.2 12/08/2026

Productinformatie

Eurol Remvloeistof DOT 4 is een kwalitatief hoogwaardig medium dat speciaal ontwikkeld is voor hydraulische remsystemen van auto's, vrachtwagens, bromfietsen, scooters, heftrucks, motoren, etc. in zowel trommel- als schijfremmen (met en zonder ABS/ASR).

Eurol Remvloeistof DOT 4 biedt maximale bescherming tegen roest en optimale acceptatie en overdracht van warmte. Het heeft geen invloed op seals, metalen of legeringen. Door het smerend verrmogen van deze remvloeistoffen wordt slijtage tot een minimum beperkt. Eurol Remvloeistof DOT 4 is stabiel en veroorzaakt geen afzettingen. Door de lage viscositeit bij lage temperaturen doet het nog uitstekend dienst bij winterse omstandigheden.

Eurol Remvloeistof DOT 4 bezit een hoog 'nat kookpunt' waardoor dampvorming bij intensief remmen wordt voorkomen. De veiligheid en bedrijfszekerheid van het remsysteem worden hierdoor aanzienlijk groter. Het is echter van het grootste belang de remvloeistof tijdig te verversen dan wel te controleren; iedere remvloeistof absorbeert water, hetgeen na verloop van tijd tot kwaliteitsverlies lijdt.

Eurol Remvloeistof DOT 4 mag absoluut niet toegepast worden op remsystemen met vloeistof op minerale basis (LHM, meestal groen gekleurd) of siliconen remvloeistof (paars gekleurd, meestal aangeduid met DOT 5).

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 olieprodukten voorkomen.

Prestatieniveau

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

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	Geel	
Dichtheid bij 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	2.2 cSt	ASTM D 445
Vlampunt	120 °C	ASTM D 92
Smeltpunt	-50.0	
Droog kookpunt	260.0 °C	SAE J1703
Nat kookpunt	155.0 °C	SAE J1703
Pour point	-36 °C	ASTM D 97

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