



Technische vloeistoffen - Remvloeistoffen

Eurol Brake Fluid DOT 3

Remvloeistof voor hydraulische trommel- en schijfremssystemen

Omschrijving

Eurol Remvloeistof DOT 3 is een kwalitatief hoogwaardig medium dat speciaal ontwikkeld is voor hydraulische remsystemen van auto's, vrachtwagens, bromfietsen, scooters, heftreks, motoren, etc. in zowel trommel- als schijfremmen (zonder ABS/ASR).

Eurol Remvloeistof DOT 3 biedt maximale bescherming tegen roest en optimale acceptatie en overdracht van warmte. Het heeft geen invloed op seals, metalen of legeringen. Door het smerend vermogen van deze remvloeistoffen wordt slijtage tot een minimum beperkt. Eurol Remvloeistof DOT 3 is stabiel en veroorzaakt geen afzettingen. Door de lage viscositeit bij lage temperaturen doet het nog uitstekend dienst bij winterse omstandigheden.

Eurol Remvloeistof DOT 3 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 ververset dan wel te controleren; iedere remvloeistof absorbeert water, hetgeen na verloop van tijd tot kwaliteitsverlies leidt.

Eurol Remvloeistof DOT 3 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 olieproducten voorkomen.

"

Prestatieniveau

- FMVSS 116 DOT 3
- SAE J1703

Fysische eigenschappen

Kleur	Geel	
Dichtheid bij 20°C	1.035 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	7.5 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	2 cSt	ASTM D 445
Vlampunt	110 °C	ASTM D 93
Pour point	-36 °C	ASTM D 97
Droog Kookpunt	>230 °C	SAE J1703
Nat Kookpunt	>140 °C	SAE J1703

Artikelnummer E801300
Versie 2.0, 23-04-2021

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, 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.