

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Lågviskös bromsvätska för hydrauliska trum- och skivbromsar

Artikelnummer E801410 Version 2.3 17/04/2025

Produktinformation

Eurol Bromsvätska DOT 4 LV rekommenderas i ABS-, ESP- och ASR-bromssystem. Särskilt den låga viskositeten jämfört med klassiska DOT 4 bromsvätskor kommer i dessa system särskilt väl till sin rätt.

Eurol Bromsvätska DOT 4 LV är särskilt lämplig och även föreskriven i nya bromssystem (såsom i bl.a. Opel Vectra C, VW Passat B6, och även andra moderna bilar efter 2004). Dessa nya bromssystem kännetecknas bl.a. av tunna bromsledningar (mer flexibla, mindre material) och dessa bromssystem kräver vid låga temperaturer en bromsvätska med lägre viskositet för att säkerställa snabb och tidsenlig funktion.

Eurol DOT 4 LV har en hög våt kokpunkt vilket avsevärt minskar risken för ångbildning i bromssystemet. Detta är viktigt vid användning av asbestfria bromsbelägg, samt vid frekvent bromsning (t.ex. i bergen och/eller med släpvagn) och den därmed förknippade större värmeutvecklingen.

Eurol DOT 4 LV är blandbar med andra syntetiska bromsvätskor som uppfyller kraven i FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 och DOT 5.1 och kan användas i system där dessa specifikationer är föreskrivna.

Eurol DOT 4 LV är inte aggressiv mot manschetter, bromsslangar eller tätningar. "Observera: Bromsvätska är oförenlig med bland annat billack; vid spill måste bromsvätskan omedelbart torkas av med vatten. Förvara i slutna förpackning och undvik blandning med vatten eller oljeprodukter."

Prestandanivå

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

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Ofärgad till lätt gul	
Densitet vid 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	2.0 cSt	ASTM D 445
Flampunkt	120 °C	ASTM D 92
Smältpunkt	-50.0	
Torr kokpunkt	265.0 °C	SAE J1703
Våt kokpunkt	170.0 °C	SAE J1703
Hällpunkt	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.