

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Bromsvätska för hydrauliska trum- och skivbromssystem

Artikelnummer E801500 Version 2.3 17/04/2025

Produktinformation

Eurol Bromsvätska DOT 5.1 rekommenderas i ABS- och ASR-bromssystem. Särskilt den låga viskositetsvärdet jämfört med DOT 3 och DOT 4 kommer till sin rätt i dessa system.

Eurol DOT 5.1 har en hög våt kokpunkt vilket avsevärt minskar risken för ångbildning i bromssystemet. Detta är viktigt vid användning av asbestfria bromsbelägg och den därmed förknippade högre värmeutvecklingen.

OBS: Av säkerhetsskäl bör bromsvätskan bytas periodiskt enligt tillverkarens föreskrifter.

Eurol DOT 5.1 är blandbar med andra syntetiska bromsvätskor som uppfyller kraven i FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 och DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 är inte aggressiv mot manschetter, bromsslangar eller tätningar. "Observera: Bromsvätska är oförenlig med bland annat billacker; vid spill ska bromsvätskan omedelbart torkas av med vatten. Förvara i sluten förpackning och undvik blandning med vatten eller oljeprodukter."

Prestandanivå

- FMVSS 116 DOT 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Ofärgad till lätt gul	
Densitet vid 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
Flampunkt	120 °C	ASTM D 92
Smältpunkt	-50.0	
Torr kokpunkt	260.0 °C	SAE J1703
Våt kokpunkt	180.0 °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.