



Technical fluids - Brakefluids

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Bremsflüssigkeit für hydraulische Trommel- und Scheibenbremssysteme

Beschreibung

Eurol Bremsflüssigkeit DOT 4 LV wird für ABS- und ASR-Bremssysteme empfohlen. Insbesondere die niedrige Viskosität, im Vergleich zu originalen DOT 4-Bremsflüssigkeiten, sticht in solchen Systemen hervor. Eurol Bremsflüssigkeit DOT 4 LV eignet sich besonders für neue Bremsanlagen (u.a. Opel Vectra C, VW Passat B6 und anderen modernen Fahrzeugen, die nach 2004 gebaut wurden) und ist für sie auch vorgeschrieben. Diese neuen Systeme zeichnen sich meist durch dünnere Bremsleitungen (flexibler, weniger Material) aus. Bei niedrigen Temperaturen benötigen diese Systeme eine Bremsflüssigkeit mit einer niedrigeren Viskosität, um schnelle Reaktionszeiten zu gewährleisten.

Eurol DOT 4 LV hat einen hohen "Nassiedepunkt" wodurch das Risiko von Dampfblasenbildung stark reduziert wird. Dies ist wichtig, bei Asbest-freien Bremsbelägen oder wenn häufig gebremst wird (z.B. in Gebirgen und/oder beim Fahren mit Anhänger) und der damit verbundenen, höheren Hitzeentwicklung.

Eurol DOT 4 LV kann mit anderen synthetischen Bremsflüssigkeiten nach FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1-Spezifikationen vermischt werden und kann in Systemen angewandt werden für die solche Spezifikationen vorgeschrieben sind.

Eurol DOT 4 LV wird keine Topfmanschetten, Bremsleitungen oder Dichtringe beeinträchtigen.

Performance level

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

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Farblos bis	
Dichte bei 20°C	1.06 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	2 cSt	ASTM D 445
Flammpunkt	120 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-36 °C	ASTM D 97
Dry Boiling Point	>265 °C	SAE J1703
Wet Boiling Point	>170 °C	SAE J1703

Artikelnummer E801410
Version 1.2, 10-06-2021

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.