



Quality is in our nature



Technical fluids - Brakefluids

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Liquide de freins à faible viscosité pour systèmes de freins hydrauliques à

Description

Le liquide de freins Eurol DOT 4 LV est recommandé pour les systèmes de freinage ABS, ESP et ASR. La faible viscosité par rapport aux liquides de freins DOT 4 classiques est particulièrement mise à profit dans ces systèmes.

Le liquide de freins Eurol DOT 4 LV est notamment adapté et également prescrit dans de nouveaux systèmes de freinage (comme entre autre dans l'Opel Vectra C, la VW Passat B6, et d'autres automobiles modernes après 2004). Ces nouveaux systèmes de freinage se distinguent entre autres par des conduits de freinage plus fins (plus souples, moins de matériau) et ces systèmes de freinage exigent à basse température un liquide de freins avec une viscosité plus faible afin d'offrir un fonctionnement rapide et à temps. Le liquide de freins Eurol DOT 4 LV possède un point d'ébullition humide élevé, réduisant considérablement les chances de formation d'humidité dans le système de freinage. Ceci est important avec l'utilisation de garnitures de frein sans amiante, ainsi que lors de freinages fréquents (par ex. en montagne et/ou

avec remorque) et la formation de chaleur plus élevée dans ces cas.

Le liquide de freins Eurol DOT 4 LV est mélangeable avec d'autres liquides de freins synthétiques qui satisfont aux normes de FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1, et peut être utilisé dans les systèmes pour lesquels ces spécifications sont prescrites.

Le liquide de freins Eurol DOT 4 LV n'agresse pas les embouts, conduites de frein ou colliers d'étanchéité.

Specifications

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

Propriétés physiques

Couleur	incolore à légèrement jaune	
Masse volumique à 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 1298
Viscosité, cinématique à 40°C	6.2 cSt	ASTM D 445
Viscosité, cinématique à 100°C	2 cSt	ASTM D 445
Point d'éclair	120 °C	ASTM D 93
Point d'écoulement	-36 °C	ASTM D 97
Dry Boiling Point	>265 °C	SAE J1703
Wet Boiling Point	>170 °C	SAE J1703

E801410

Version 1.2, 10-06-2021

This sheet contains recommendations or suggestions on 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 information in this document consists of typical incorrectness of the text. The reader is advised to make the final product choice in dialogue with the supplier.

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tel. +31 88 250 22 00, fax +31 548 61 01 95, info@eurol.com, www.eurol.com