

# Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Liquide de freins pour systèmes de freinage hydrauliques à tambours ou disques

Code du produit E801500 Version 1.2 15/01/2025

## Informations sur le produit

Eurol Remvloeistof DOT 5.1 est recommandée dans les systèmes de freinage ABS et ASR. Surtout, la faible valeur de viscosité par rapport à DOT 3 et DOT 4 se révèle particulièrement efficace dans ces systèmes.

Eurol DOT 5.1 possède un point d'ébullition humide élevé, ce qui réduit considérablement le risque de formation de vapeur dans le système de freinage. Ceci est important lors de l'utilisation de garnitures de frein sans amiante et de la plus grande production de chaleur qui en résulte.

N.B. : Pour des raisons de sécurité, le liquide de frein doit être remplacé périodiquement, conformément aux instructions du fabricant.

Eurol DOT 5.1 est miscible avec d'autres liquides de frein synthétiques conformes aux normes FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 n'est pas agressif envers les manchettes, les flexibles de frein ou les joints d'étanchéité. "Attention : Le liquide de frein est incompatible avec, entre autres, les peintures automobiles ; en cas de déversement, le liquide de frein doit être immédiatement nettoyé à l'eau. Conserver dans un emballage fermé et éviter le mélange avec de l'eau ou des produits pétroliers."

## Du niveau de performance

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

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	incolore à légèrement jaune	
Densité à 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
Point d'éclair	120 °C	ASTM D 92
Point de fusion	-50.0	
Point d'ébullition à sec	260.0 °C	SAE J1703
Point d'ébullition humide	180.0 °C	SAE J1703

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Ce document est destiné à vous informer sur les caractéristiques des produits et les applications potentielles des produits Eurol. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis en raison de la recherche et du développement continus des produits. Les données d'analyse sur cette fiche contiennent des valeurs typiques. De petites variations, qui peuvent survenir lors du processus normal de fabrication du produit, n'affecteront pas la qualité du produit. Bien que cette fiche d'information ait été rédigée avec le plus grand soin, Eurol décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'omissions et/ou d'inexactitudes dans le texte. Nous vous conseillons toujours de suivre les instructions du fabricant. Les traductions fournies ici sont réalisées à l'aide de ChatGPT, un modèle linguistique développé par OpenAI. Bien que nous nous efforcions de fournir des traductions précises et utiles, nous ne pouvons pas garantir que toutes les traductions soient sans erreur ou qu'elles capturent toujours le bon contexte et les bonnes nuances.