

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing

Liquide de frein à haut point d'ébullition

Code du produit E801402 Version 2.2 17/04/2025

Informations sur le produit

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing possède, grâce à sa composition, un point d'ébullition élevé à la fois à l'état humide et sec, ce qui empêche la formation de vapeur dans des conditions de freinage extrêmes. La sécurité et la fiabilité du système de freinage en sont ainsi considérablement accrues. Il est cependant crucial de remplacer ou de vérifier le liquide de frein à temps ; chaque liquide de frein absorbe de l'eau, ce qui entraîne une perte de qualité au fil du temps.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing offre une protection maximale contre la rouille et une acceptation et un transfert de chaleur optimaux. Il n'a pas d'influence sur les joints, les métaux ou les alliages. Grâce à la capacité lubrifiante de ces liquides de frein, l'usure est réduite au minimum.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing est stable et ne provoque pas de dépôts. Grâce à sa faible viscosité à basse température, il fonctionne encore parfaitement dans des conditions hivernales.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing ne doit absolument pas être utilisé dans des systèmes de freinage avec des liquides à base minérale (LHM, généralement de couleur verte) ou des liquides de frein en silicone (de couleur violette, généralement désignés par DOT 5). "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 4
- ISO 4925 class 4
- SAE J1704

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	Jaune	
Densité à 20°C	1.08 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	9.3 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	2.6 cSt	ASTM D 445
Point d'éclair	120 °C	ASTM D 92
Point de fusion	50.0	
Point d'ébullition à sec	320.0 °C	SAE J1703
Point d'ébullition humide	195.0 °C	SAE J1703
Point d'écoulement	-36 °C	ASTM D 97

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.