



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol Electric EV Brake Fluid

Code du produit E801600 Version 1.0 01/04/2026

Informations sur le produit

Eurol Electric EV Brake Fluid est un liquide de frein synthétique DOT 5.1 à base de glycolethers, spécialement développé pour les systèmes de freinage et d'embrayage hydrauliques des véhicules électriques et hybrides. La formulation est adaptée aux exigences spécifiques des systèmes de freinage EV modernes, telles que la charge thermique élevée et la présence de composants électriques.

Avantages du produit

- Points d'ébullition élevés à sec et à humide
- Basse viscosité pour une montée en pression rapide
- Excellente protection contre la corrosion
- Haute stabilité thermique et oxydative
- Bonne compatibilité avec les joints et les élastomères

Instructions d'utilisation

- Ne pas mélanger avec des liquides de frein à base minérale ou de silicone (DOT 5.0)
- Utiliser uniquement dans des systèmes propres
- Remplacer selon les prescriptions du fabricant d'origine (OEM)

Niveau de performance

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

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	Incolore.	
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 à l'état humide	180.0 °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.