



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Electric EV Brake Fluid

Código del producto E801600 Versión 1.0 01/04/2026

Información del producto

Eurol Electric EV Brake Fluid es un líquido de frenos sintético DOT 5.1 a base de glicoléteres, especialmente desarrollado para sistemas de frenos y embragues hidráulicos de vehículos eléctricos e híbridos. La formulación está adaptada a las exigencias específicas de los sistemas de frenos de vehículos eléctricos modernos, como la alta carga térmica y la presencia de componentes eléctricos.

Beneficios del producto

- Altos puntos de ebullición en seco y en húmedo
- Baja viscosidad para un rápido aumento de presión
- Excelente protección contra la corrosión
- Alta estabilidad térmica y oxidativa
- Buena compatibilidad con sellos y elastómeros

Instrucciones de uso

- No mezclar con líquidos de frenos a base de minerales o siliconas (DOT 5.0)
- Usar solo en sistemas limpios
- Cambiar según las especificaciones del OEM

Nivel de rendimiento

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

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Incoloro.	
Densidad a 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad, cinemática a 40 °C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidad, cinemática a 100 °C	2.1 cSt	ASTM D 445
Punto de inflamación	120 °C	ASTM D 92
Punto de fusión	-50.0	
Punto de ebullición en seco	260.0 °C	SAE J1703
Punto de ebullición húmedo	180.0 °C	SAE J1703
Punto de fluidez	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.