

# Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Líquido de frenos para sistemas de frenos de tambor y disco hidráulicos

Código del producto E801500 Versión 1.2 15/01/2025

## Información sobre el producto

Eurol Remvloeistof DOT 5.1 se recomienda en sistemas de frenos ABS y ASR. Especialmente el bajo valor de viscosidad en comparación con DOT 3 y DOT 4 se destaca particularmente bien en estos sistemas.

Eurol DOT 5.1 tiene un alto punto de ebullición en húmedo, lo que reduce significativamente la posibilidad de formación de vapor en el sistema de frenos. Esto es importante al usar forros de freno sin asbesto y el mayor desarrollo de calor asociado.

N.B.: Por razones de seguridad, el líquido de frenos debe cambiarse periódicamente, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Eurol DOT 5.1 es mezclable con otros líquidos de frenos sintéticos que cumplen con las normas FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 no es agresivo con respecto a los manguitos, mangueras de freno o anillos de sellado. "Atención: El líquido de frenos es incompatible con, entre otros, las pinturas de automóviles; en caso de derrame, el líquido de frenos debe limpiarse inmediatamente con agua. Almacenar en envase cerrado y evitar la mezcla con agua o productos de aceite."

## Nivel de rendimiento

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

## Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Incoloro a ligeramente amarillo	
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

**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.