



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing

Líquido de frenos con alto punto de ebullición

Código del producto E801402 Versión 2.2 17/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing posee, debido a su composición, tanto un alto punto de ebullición en húmedo como en seco, lo que evita la formación de vapor en condiciones extremas de frenado. Esto aumenta significativamente la seguridad y fiabilidad del sistema de frenos. Sin embargo, es de suma importancia cambiar o verificar el líquido de frenos a tiempo; todos los líquidos de frenos absorben agua, lo que con el tiempo lleva a una pérdida de calidad.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing ofrece máxima protección contra la corrosión y una óptima aceptación y transferencia de calor. No afecta a los sellos, metales o aleaciones. Gracias a la capacidad lubricante de estos líquidos de frenos, el desgaste se reduce al mínimo.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing es estable y no causa depósitos. Debido a su baja viscosidad a bajas temperaturas, funciona excelentemente en condiciones invernales.

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing no debe utilizarse en sistemas de frenos con líquido a base de minerales (LHM, generalmente de color verde) o líquido de frenos de silicona (de color púrpura, generalmente indicado como DOT 5). "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. Conservar en envase cerrado y evitar la mezcla con agua o productos de aceite. "

Nivel de rendimiento

- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 class 4
- SAE J1704

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Amarillo	
Densidad a 20°C	1.08 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	9.3 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	2.6 cSt	ASTM D 445
Punto de inflamación	120 °C	ASTM D 92
Punto de fusión	50.0	
Punto de ebullición en seco	320.0 °C	SAE J1703
Punto de ebullición húmedo	195.0 °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.