

Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing

Fluido de travões com elevado ponto de ebulição

Número do artigo E801402 Versão 2.2 17/04/2025

Informações sobre o produto

O Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing possui, devido à sua composição, tanto um ponto de ebulição úmido quanto seco elevado, evitando assim a formação de vapor em condições extremas de travagem. A segurança e a fiabilidade do sistema de travagem são assim consideravelmente aumentadas. No entanto, é de extrema importância substituir ou verificar o fluido de travões a tempo; todos os fluidos de travões absorvem água, o que, com o tempo, leva à perda de qualidade.

O Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing oferece máxima proteção contra ferrugem e ótima aceitação e transferência de calor. Não afeta vedantes, metais ou ligas. Devido à capacidade lubrificante destes fluidos de travões, o desgaste é reduzido ao mínimo.

O Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing é estável e não causa depósitos. Devido à baixa viscosidade a baixas temperaturas, funciona excelentemente em condições de inverno.

O Eurol Brake Fluid DOT 4 Racing não deve ser absolutamente utilizado em sistemas de travagem com fluido à base de minerais (LHM, geralmente de cor verde) ou fluido de travões de silicone (de cor roxa, geralmente indicado como DOT 5). "Atenção: O fluido de travões é incompatível com, entre outros, tintas de automóveis; em caso de derrame, o fluido de travões deve ser imediatamente removido com água. Armazenar em embalagem fechada e evitar a mistura com água ou produtos petrolíferos. "

Nível de desempenho

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

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Amarelo	
Densidade a 20°C	1.08 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	9.3 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	2.6 cSt	ASTM D 445
Ponto de inflamação	120 °C	ASTM D 92
Ponto de fusão	50.0	
Ponto de ebulição a seco	320.0 °C	SAE J1703
Ponto de ebulição húmido	195.0 °C	SAE J1703
Ponto de fluidez	-36 °C	ASTM D 97

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

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.