

Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Fluido de travões para sistemas de travões de tambor e disco hidráulicos

Número do artigo E801500 Versão 1.2 15/01/2025

Informações sobre o produto

Eurol Remvloeistof DOT 5.1 é recomendada em sistemas de travagem ABS e ASR. Especialmente o baixo valor de viscosidade em comparação com DOT 3 e DOT 4 é particularmente eficaz nestes sistemas.

Eurol DOT 5.1 tem um ponto de ebulição húmido elevado, o que reduz significativamente a probabilidade de formação de vapor no sistema de travagem. Isto é importante ao utilizar pastilhas de travão sem amianto e o consequente aumento de desenvolvimento de calor.

N.B.: Por razões de segurança, o fluido de travagem deve ser substituído periodicamente, de acordo com as instruções do fabricante.

Eurol DOT 5.1 é miscível com outros fluidos de travagem sintéticos que cumprem as normas FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1.

Eurol DOT 5.1 não é agressivo em relação a vedantes, mangueiras de travão ou anéis de vedação. "Atenção: O fluido de travagem é incompatível com, entre outros, tintas de automóveis; em caso de derrame, o fluido de travagem 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 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	incoler a amarelado	
Densidade a 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	7.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	2.1 cSt	ASTM D 445
Ponto de inflamação	120 °C	ASTM D 92
Ponto de fusão	-50.0	
Ponto de ebulição seco	260.0 °C	SAE J1703
Ponto de ebulição húmido	180.0 °C	SAE J1703

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.