

# Mobil Brake Fluid DOT 5.1

Fluido para Freios

## Descrição do Produto

O Mobil Brake Fluid DOT 5.1 é um fluido para sistema hidráulico de freios automotivos, formulado com bases sintéticas, tipo mistura de glicóis e éster boratado, às quais foram incorporadas aditivos antioxidantes e inibidores de corrosão. O Mobil Brake Fluid DOT 5.1 foi desenvolvido para atender normas internacionais, abaixo especificadas, podendo operar em temperaturas de até -50 °C.

## Características e Benefícios

- Excepcional desempenho e segurança nas frenagens;
- Possibilita a redução dos custos de manutenção;
- Confere uma excelente proteção dos cilindros, pistões e linhas de distribuição.

## Aplicações

Recomendado para utilização em sistemas hidráulicos de freios a disco e a tambor de, automóveis, ônibus, caminhões, observadas as recomendações dos fabricantes. Especialmente desenvolvido para carros de passeio, SUVs e utilitários Mercedes-Benz, o Mobil Brake Fluid DOT 5.1 atende às exigências de diversos fabricantes de automóveis e motocicletas de alto desempenho.

## Propriedades

- Elevado ponto de ebulição úmido;
- Excelente compatibilidade com as borrachas dos sistemas hidráulicos de freios automotivos;
- Elevada estabilidade à oxidação.

## Disponibilidade

O Mobil Brake Fluid DOT 5.1 é comercializado em tambor de 200 L, bombonas de 20 L e em caixas com embalagens de 500 ml.

## Especificações e Aprovações

**Mobil Brake Fluid DOT 5.1 atende ou excede às seguintes classificações de serviço:**

DOT - FMVSS 116 DOT 4	X
DOT - FMVSS 116 DOT 5.1	X
SAE J1704	X



## Propriedades Típicas

Mobil Brake Fluid DOT 5.1	Método	Resultados
Viscosidade,		
cSt a -40 °C, máx.	FMVSS 116	900
cSt a 100 °C, mín.	ASTM D 445	1,5
Ponto de Ebulição Molhado, °C, mín.	FMVSS 116	180
Densidade (20 °C), típ.	ASTM D 1122	1,07
Cor	Visual	Amarelado/levemente âmbar

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

*Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site [www.mobil.cosan.com.br](http://www.mobil.cosan.com.br).*