



# DOT 5.1 BRAKE FLUID

**Fluido de Travões e Embraiagem Hidráulicos**  
**Larga duração. Especial ABS.**  
**100% Sintético. Sem Silicone Base.**  
**DOT 5.1**

## APLICAÇÕES

Fluido 100% sintético desenhado para todos os circuitos de travões hidráulicos, tanto a discos como de tambor e embreagens de accionamiento hidráulico: veículos industriais, turismos, motocicletas, agricultura, obras públicas, etc., que respondam às exigências DOT 5.1, DOT 4 e DOT 3 dos construtores.

Especialmente desenvolvido para os sistemas antibloqueio (ABS), assim como para todos aqueles sistemas de controle de tração que actuem através dos travões (EDS, .....).

## PRESTAÇÕES

**NORMAS** : FMVSS 116 DOT 5.1 ÍMPAR SILICONE BASE & DOT 4 & DOT 3.SAE J1703

Longa vida fluido:

O alto ponto de ebulição húmido (185 ° C / 365 ° F), superior ao DOT 4 (155 ° C / 311 ° F mini) e DOT 3 (140 ° C / 284 ° F mini) fluidos permite a utilização deste produto por mais tempo. Na verdade, DOT 3 / DOT 4 e fluidos para freios DOT 5.1 tem a propriedade para absorver a umidade contidas no ar, o que reduz os seus pontos de ebulição, e conseqüentemente de segurança. O

Os líquidos de travões DOT 3, DOT4, Y DOT 5.1 têm a capacidade de absorver água da humidade ambiental. Uma das propriedades que melhora com o aumento do Grau DOT é a resistencia a perder propriedades apesar de conter água em diluição. Por esta razão um

ponto de ebulição é molhado representante do fluido após um ano de uso. Especialmente concebidos para sistemas de frenagem anti-travamento (ABS):

A viscosidade (820 centipoises a -40 ° C / -40 ° F) inferior DOT 4 (até 1800 cp) e DOT 3 (até 1500 cp) fluidos para freios, permite uma mais fácil circulação de fluido no micro-válvulas dos sistemas anti-travamento. Perfeitamente neutro com selos usados em sistemas de travagem. Anti-corrosão.

## CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Misturável com DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 NON Silicone BASE produtos.

Não misture com silicone (DOT 5 base de silicone) ou de base mineral fluidos (LHM).

Loja fluido para freios em seu recipiente original, bem fechada para impedir a absorção de umidade.

Produtos químicos agressivos, se o contacto com as mãos, tintas e vernizes.

Se o contacto da pele, lavar abundantemente com água.

Drain intervalo: 12 a 24 meses por fabricantes como «recomendações».

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido 100% Sintético a base de Poliglicoles

Cor	Amarelo
Ponto de ebulição Seco	270 °C / 518 °F
Ponto de ebulição úmido	185°C / 365 °F
Viscosidade a -40°C (-40°F)	820 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	2.1 mm <sup>2</sup> /s

## EMBALAGENS

Embalagem: 1/2L.

A Motul Ibérica, S.A. reserva o direito de modificar as características gerais desta ficha até ao momento em que o cliente formula o seu pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia.

**MOTUL IBÉRICA, S.A.**

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081131

E-mail: [elviracb@gmail.com](mailto:elviracb@gmail.com) (Brasil) [motul@motul.es](mailto:motul@motul.es) (Espanha y Portugal)

8070  
Brake Fluid 5.1  
11/00